iPod Docking System

JGC-MS-8110

Ⓓ Bedienungsanleitung
ⒼⒷ User Manual

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS 2
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN 3-5
BEDIENELEMENTE 6-7
VORBEREITUNG 8
GRUNDFUNKTIONEN 9
UHRZEIT EINSTELLEN 10
RADIOBETRIEB 11
DISC FORMATE/DISC EINLEGEN 12
AUDIO-CD ABSPIELEN 13
MP3 DISC ABSPIELEN 14-15
USB SPEICHERGERÄT UND SD/MMC KARTE 16
IPOD 17
AUX-IN ANSCHLUSS 18
REINIGUNG UND PLEGE 19
FEHLERBEHEBUNG 20-21
TECHNISCHE DATEN 22
GARANTIE 23-24

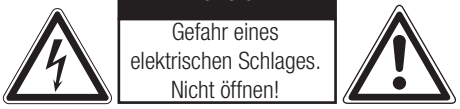
Korrekte Entsorgung dieses Produktes:
Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass Elektrogeräte in der EU nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.
Benutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme in Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

Bitte entsorgen Sie die Batterien umweltgerecht. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.
Benutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme in Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 2 24/08/2009 4:51 PM

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Erklärung der Symbole

	Das Blitzsymbol im gleichseitigen Dreieck macht den Anwender auf nicht isolierte “gefährliche Spannung“ in diesem Gerät aufmerksam, die stark genug sein kann, einen elektrischen Schlag bei einer Person zu verursachen.
Warnung: Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu reduzieren, Gehäuse nicht entfernen. Keine für den Anwender brauchbaren Teile im Innern. Reparatur qualifiziertem Servicepersonal überlassen.	Das „i“ im Rahmen gibt Ihnen wichtige Hinweise zum Gebrauch des Gerätes und der Fehlersuche.

Dieses Gerät verwendet einen Klasse 1 Laser.

Allgemeines

- Vor Inbetriebnahme entsprechende Hinweise und Sicherheitsanweisungen aufmerksam durchlesen.
- Gebrauchsanweisung in Reichweite aufbewahren, um diese bei Bedarf jederzeit zu Rate ziehen können.
- Bei Weitergabe dieses Gerätes an Dritte diese Gebrauchsanweisung mit aushändigen.
- Besonders die Warnungen auf, bzw. in dem Gerät und in dieser Gebrauchsanweisung beachten.
- Das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck verwenden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Gefährdungen und Unfällen führen.
- Dieses Gerät eignet sich nur für den privaten Haushaltsgebrauch und ist nicht für kommerziellen Einsatz vorgesehen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Unter keinen Umständen das Gehäuse öffnen.
- **Vorsicht Lautstärke!** Seien Sie vorsichtig bei der Wahl der Lautstärke. Überhöhte Lautstärken führen zu irreparablen Hörschäden.
- Auf keinen Fall versuchen das Gerät selbst zu reparieren. Zur Wartung und Reparatur an einen Fachhändler oder einen qualifizierten Kundendienst wenden.
- Während des Betriebes und der Reinigung des Gerätes, das Gerät oder Teile des Gerätes nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen. Das Gerät zur Reinigung niemals unter fließendes Wasser halten.
- Keine Gegenstände in das Gerät einführen.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 3 24/08/2009 4:51 PM

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Aufstellort

- Das Gerät ist nur für den Gebrauch im geschützten Innenbereich vorgesehen. Nicht im Freien verwenden!
- Gerät vor extremer Hitze (über 35°C) und Kälte (unter 5°C), direktem Sonnenlicht und Staub schützen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in sehr trockener Umgebung. Dies kann zu elektrostatischer Entladung führen.
- **Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!** Nicht in direkter Nähe von Wasser - z.B. Badewanne, Waschbecken, Spüle, Waschkübel -, in einem feuchten Keller, oder in der Nähe eines Schwimmbeckens benutzen.
- Das Gerät nur in gemäßigten Breitengraden verwenden, Tropen und besonders feuchtes Klima vermeiden.
- Keine Gegenstände mit offenen Flammen, wie z.B. Kerzen, auf das Gerät stellen.
- Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen, auf das Gerät stellen.
- Stellen Sie sicher, dass die Belüftung des Gerätes nicht durch Abdecken der Lüftungsöffnungen, durch z.B. Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge etc., behindert wird.
- Um das Gerät muss mindestens ein Freiraum von ca. 10 cm vorhanden sein, um eine ausreichende Belüftung sicherzustellen.
- Bereiche mit unzureichender Belüftung meiden (z.B. in Bücherschränken, hinter Vorhängen, zwischen Möbelstücken).
- Das Gerät von jeglichen Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Kochplatten und anderen Hitze produzierenden Geräten/ Gegenständen, fernhalten.
- Um das Risiko von Feuer und elektrischen Schlag zu reduzieren, setzen Sie das Gerät weder Feuer (Kamin, Grill, Kerzen, Zigaretten, usw.) noch Wasser aus (Tropfwasser, Spritzwasser, Vasen, Wannen, Teiche, usw.).

Netzanschluss

- Vor Anschluss an das Stromnetz sicherstellen, dass Netzspannung und Stromart mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Der Netzstecker dient als Trennvorrichtung. Achten Sie darauf, dass der Netzstecker immer gut zugänglich und erreichbar ist.
- Nur der Netzstecker kann das Gerät vollständig vom Stromnetz trennen.
- Ziehen Sie den Netzstecker nur am Stecker selbst aus der Steckdose. Ziehen Sie nicht am Kabel.
- Beschädigungen des Netzkabels durch Knicken und Kontakt mit scharfen Kanten vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch, bei Störungen des Betriebes und vor jeder Reinigung.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter und bei längerer Abwesenheit, um die Elektronik vor Überspannung und Zerstörung zu schützen.
- Wenn das Netzkabel oder das Gehäuse des Gerätes beschädigt sind oder wenn das Gerät heruntergefallen ist, darf das Gerät nicht benutzt werden, bevor es von einem Fachmann überprüft worden ist.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragen Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Schützen Sie das Netzkabel und das Gehäuse vor Beschädigung.
- **Achtung:** Im Fall einer Fehlfunktion aufgrund elektrostatischer Entladung und elektrischer kurzzeitiger Spitzen, setzen Sie das Gerät zurück, indem Sie es vom Netz trennen.
- **Achtung:** Im Fall einer Fehlfunktion aufgrund elektrostatischer Entladung und elektrischer kurzzeitiger Spitzen, setzen Sie das USB- Gerät zurück, indem Sie es vom Gerät trennen.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 4 24/08/2009 4:51 PM

Kondensation

- Wenn das kalte Gerät in eine warme und eventuell leicht feuchte Umgebung gebracht wird, so kann sich im Inneren Kondenswasser bilden. Kondenswasser könnte die ordnungsgemäße Funktion des Gerätes beeinflussen. In extremen Fällen könnte Kondenswasser einen Schaden durch Kurzschluss verursachen. Lassen Sie das Gerät 1-2 Stunden in warmer, trockener Umgebung stehen, um mögliches Kondenswasser zu trocknen, bzw. entweichen zu lassen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

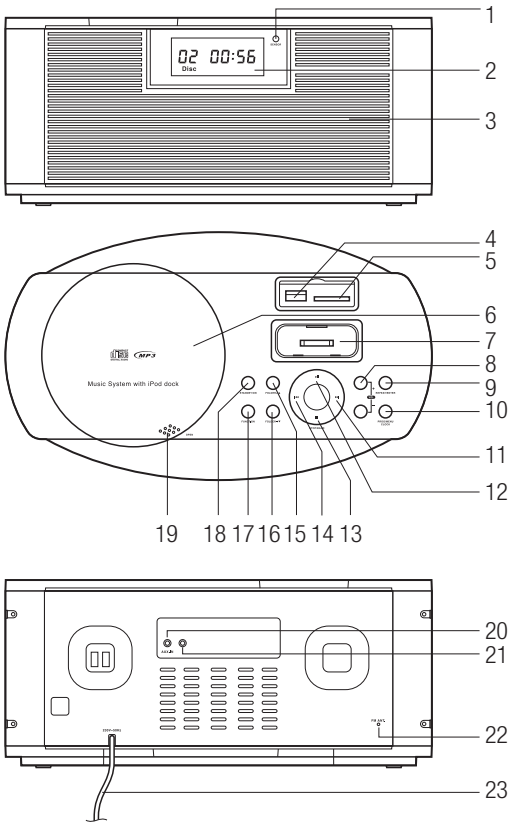
Batterien

- **Achtung:** Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Austausch der Batterien.
- Batterien nie kurzschließen!
- Wechseln Sie immer den gesamten Batteriesatz. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien, bzw. Batterien mit unterschiedlichem Ladungszustand.
- Achten Sie darauf die Batterien korrekt einzusetzen. Beachten Sie die Polung (+) Plus / (-) Minus auf der Batterie und auf dem Gehäuse. Unsachgemäß eingesetzte Batterien können zum Auslaufen führen oder in extremen Fällen einen Brand oder eine Explosion auslösen.
- Wird das Gerät für längere Zeit nicht benutzt, sollten die Batterien entnommen werden, da die Fernbedienung durch eventuelles Auslaufen der Batterien beschädigt werden kann. Bei nachlassender Leistung den Batteriesatz erneuern.
- Setzen Sie Batterien niemals übermäßiger Hitze (z.B. pralle Sonne, Feuer) aus und werfen Sie sie niemals in Feuer. Die Batterien könnten explodieren.
- Nicht aufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Wieder aufladbare Batterien müssen vor dem Aufladen aus der Fernbedienung entnommen werden.
- Ausschließlich Batterien von bester Qualität verwenden. Minderwertige Batterien können durch Auslaufen Schäden verursachen.
- Sollten Batterien einmal ausgelaufen sein, diese mit Hilfe eines Tuches aus dem Batteriefach entnehmen und bestimmungsgemäß entsorgen. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit der Batteriesäure. Sollten Sie doch einmal Augenkontakt mit Batteriesäure erfahren, spülen Sie die Augen mit viel Wasser aus und kontaktieren umgehend einen Arzt. Bei Kontakt der Batteriesäure mit der Haut, waschen Sie die Stelle mit viel Wasser und Seife ab.
- Batterien sind sehr gefährlich, wenn sie verschluckt werden. Halten Sie Batterien und das Gerät jederzeit von Kindern fern. Wenn Batterien verschluckt werden, sofort ärztliche Hilfe holen.

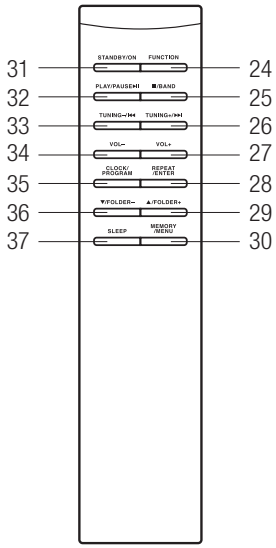
JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 5 24/08/2009 4:51 PM

BEDIENELEMENTE

Abspielgerät



Fernbedienung



Nicht abgebildet: Ø3,5mm Stereoklinkenkabel

Nr.	Bauteil/Taste	Funktion	Nr.	Bauteil/Taste	Funktion
1	Infrarotsensor	Empfängt Signal von Fernbedienung	6	CD-Fach-abdeckung	-
2	LCD Anzeige	Anzeige	7	iPod-Anschluss	Zum Anschließen eines iPod-Gerätes
3	Lautsprecher (beidseitig)	Tonwiedergabe	8	Tasten **VOL +/-**	Lautstärke einstellen
4	USB Anschluss	Zum Anschließen von USB-Speichergeräten	9	Taste **REPEAT/ ENTER**	Wiederholdungseinstellung/ Eingabetaste
5	SD/MMC Kartenschlitz	Für SD/MMC Speicherkarten	10	Taste **PROG/ MENU/CLOCK**	Programm erstellen / Uhrzeit einstellen/ iPod Menüsteuerung

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 6 24/08/2009 4:51 PM

BEDIENELEMENTE

Nr.	Bauteil/Taste	Funktion	Nr.	Bauteil/Taste	Funktion
11	Taste ▶▶|	Nächsten Titel abspielen/ Titelabschnitt suchen/ Radiosender suchen	25	Taste ■ **/BAND**	Wiedergabe anhalten/ Frequenzband auswählen
12	Taste ▶II	Wiedergabe starten/pausieren	26	Taste **TUNING + /** ▶▶|	Nächsten Titel abspielen/ Titelabschnitt suchen/ Radiosender suchen
13	Taste **STOP/ BAND** ■	Wiedergabe anhalten/ Frequenzband auswählen	27	Taste **VOL+**	Lautstärke erhöhen
14	Taste |◀◀	Vorherigen Titel wiedergeben/ Titelabschnitt suchen/ Radiosender suchen	28	Taste **REPEAT/ ENTER**	Wiederholdungseinstellung/ Eingabetaste
15	Taste **FOLDER + /** ▲	Nächsten Ordner anwählen/ iPod Menüsteuerung	29	Taste ▲ **/ FOLDER +**	Nächsten Ordner anwählen/ iPod Menüsteuerung
16	Taste **FOLDER - /** ▼	Vorherigen Ordner anwählen/ iPod Menüsteuerung	30	Taste **MEMORY/ MENU**	Radiosender speichern/ iPod Menüsteuerung
17	Taste **FUNCTION**	Funktionsmodus auswählen	31	Taste **STANDBY/ON**	Gerät einschalten/ Gerät in Standby schalten
18	Taste **STANDBY/ON**	Gerät einschalten/ Gerät in Standby schalten	32	Taste **PLAY/ PAUSE** ▶II	Wiedergabe starten/pausieren
19	CD-Fach Entriegelung	CD-Fach öffnen	33	Taste **TUNING -/** |◀◀	Vorherigen Titel wiedergeben/ Titelabschnitt suchen/ Radiosender suchen
20	Buchse **AUX-IN**	Anschluss eines externen Gerätes über Stereoklinkenkabel	34	Taste **VOL-**	Lautstärke verringern
21	Kopfhörer-buchse (3,5mm)	Zum Anschließen von Kopf- oder Ohrhörer	35	Taste **CLOCK/ PROGRAM**	Programm erstellen / Uhrzeit einstellen
22	UKW Wurfantenne	Antenne für UKW Radiobetrieb	36	Taste ▼ **/ FOLDER-**	Vorherigen Ordner anwählen/ iPod Menüsteuerung
23	Netzkabel mit Netzstecker	Stromversorgung zum Gerät	37	Taste **SLEEP**	Einschlaffunktion
24	Taste **FUNCTION**	Funktionsmodus auswählen			

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 7 24/08/2009 4:51 PM

VORBEREITUNG

Lieferumfang

- 1x Abspielgerät mit Netzkabel und Netzstecker
- 1x Fernbedienung
- 1x Ø3,5mm-Stereoklinkenkabel
- 2x Batterien 1,5V LR03/AAA für Fernbedienung
- 1x Bedienungsanleitung

Gerät auspacken

- Entfernen Sie das Gerät und Zubehör vorsichtig von der Verpackung. Es empfiehlt sich die Verpackung für späteres Verstauen zurückzubehalten. Möchten Sie die Verpackung entsorgen, so tun Sie dies nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Haben Sie Fragen zur richtigen Entsorgung, fragen Sie bei Ihrer Gemeinde nach.
- Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und Beschädigungen. Sollte der Verpackungsinhalt unvollständig oder Beschädigungen feststellbar sein, kontaktieren Sie umgehend Ihre Verkaufstelle.

Netzanschluss

- Verbinden Sie das Gerät nur mit einem Stromnetz, das die gleiche Spannung führt, wie auf dem Typenschild angegeben. Der Anschluss an falsche Spannung kann zu Geräteschäden führen und der Garantieanspruch erlischt zugleich.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose. Ist die Verbindung hergestellt, schaltet sich das Gerät in den Standby Modus.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, den Netzstecker von der Steckdose trennen.

Batterien einsetzen oder Batterien ersetzen

- Schieben Sie die Batteriefachabdeckung an der Unterseite der Fernbedienung in Pfeilrichtung auf und entfernen Sie die Abdeckung.
- Gegebenfalls alte Batterien entfernen und zwei neue Batterien vom Typ 1,5V LR03/AAA in die Mulden einlegen.
- Dabei auf die richtige Polarität (+/-), wie im Batteriefach angegeben, achten. Die Batteriefachabdeckung aufschieben und einrasten.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach, wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Lesen Sie auch die Sicherheitsanweisungen zum Umgang mit Batterien (siehe Kapitel *Wichtige Sicherheitsanweisungen*).

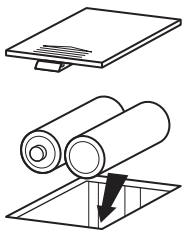


Abb.1

Hinweise zur Fernbedienung

- Achten Sie darauf, dass sich keine Gegenstände zwischen der Infrarot-LED der Fernbedienung und dem Infrarotsensor (1) am Gerät befinden.
- Beachten Sie, dass direktes Sonnenlicht oder Raumbeleuchtung die korrekte Funktion der Fernbedienung beeinflussen kann. Wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert, versuchen Sie den Raum abzudunkeln oder den Abstand zwischen Gerät und Fernbedienung zu reduzieren. Wenn das Problem weiterhin besteht, wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
- Die Tasten auf der Fernbedienung decken sich von ihrer Funktion mit den Tasten auf dem Gerät. Alle Hauptfunktionen können mit der Fernbedienung gesteuert werden.
- Die nachfolgenden Funktionen werden mit der Fernbedienung vorgenommen und erklärt, falls nicht anders angegeben.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 8 24/08/2009 4:51 PM

Gerät ein- und ausschalten

- Drücken Sie die Taste **STANDBY/ON** (31), um das Gerät einzuschalten. Die LCD Anzeige (2) wird sich einschalten und kurz *HELLO* anzeigen. Das Gerät wird automatisch zum letzten gewählten Betriebsmodus zurückkehren.
- Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste **STANDBY/ON**. Das Gerät schaltet sich in den Standby Modus. Die LCD Anzeige wird kurz *GOODBYE* und anschließend die Uhrzeit anzeigen. Die Uhrzeit muss zuvor programmiert worden sein, ansonsten wird nur „--:--“ angezeigt.

Betriebsmodi wählen

- Drücken Sie die Taste **FUNCTION** (24), um zwischen den Betriebsmodi TUNER, CD, USB, CARD, IPOD oder AUX zu wählen.
  Eine kurze Übersicht finden Sie untenstehend:

TUNER	Radio
CD	Abspielen von CDs
USB	Wiedergabe von Audio-Dateien von USB Speichergeräten
CARD	Wiedergabe von Audio-Dateien von SD/MMC Speicherkarten
IPOD	Wiedergabe über ein iPod Gerät
AUX	Wiedergabe über ein an das Stereoklinkenkabel angeschlossenes Wiedergabegerät (z.B. MP3 Player)

Abspielen und Pausieren

- Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE ▶II** (32), um die Wiedergabe von CD, USB, CARD, IPOD oder AUX zu starten. Durch nochmaliges Betätigen kann die Wiedergabe pausiert werden.

Wiedergabe stoppen

- Drücken Sie die Taste ■ **/BAND** (25), um die Wiedergabe von CD, USB, CARD, IPOD oder AUX zu stoppen. Im Radiomodus kann mit dieser Taste zwischen den Frequenzbändern FM (UKW) und AM (MW) ausgewählt werden.

Lautstärke

- Mit den Tasten **VOL+** (27) und **VOL-** (34) kann die Lautstärke reguliert werden. **+** erhöht die Lautstärke und **-** verringert diese. Betätigen Sie die Tasten mehrmals und stellen Sie eine Lautstärke von 01 (MIN) bis 30 (MAX) ein.
- **Achtung!** Eine zu hohe Lautstärke kann zu irreparabler Gehörschädigung führen.

Kopfhörer

- Das Gerät besitzt eine 3,5 mm Kopfhörerbuchse (21), an die Sie die meisten handelsüblichen Kopf- oder Ohrhörer (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen können.
- Wenn der Kopf- oder Ohrhörer an der Kopfhörerbuchse angeschlossen ist, werden die eingebauten Lautsprecher automatisch deaktiviert.
- Sobald Sie die Kopf- oder Ohrhörer von der Kopfhörerbuchse trennen, werden die Lautsprecher aktiviert.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 9 24/08/2009 4:51 PM

UHRZEIT EINSTELLEN

Uhrzeit einstellen

- Wenn das Gerät zum ersten Mal in Betrieb genommen wird, erscheint nach dem Herstellen der Stromversorgung „--:--“ blinkend in der Anzeige. Das Gerät muss sich zur Uhrzeiteinstellung im Standby Modus befinden.
- Im Standby Modus halten Sie die Taste **CLOCK/PROGRAM** (35) für 2 Sekunden fest. *24 HOUR* erscheint in der Anzeige, davon *24* blinkend.
- Betätigen Sie die Taste **TUNING -/⏮** (33) oder **TUNING + /⏭** (26), um zwischen der 24 Stunden-Anzeige (24H) oder 12 Stunden-Anzeige (12H) zu wählen.
- Wählen Sie die 12 Stunden-Anzeige, so wird in der Anzeige zusätzlich *AM* für vormittags und *PM* für nachmittags angezeigt.
- Mit der Taste **CLOCK/PROGRAM** die Eingabe bestätigen. In der Anzeige wird nun *00:00* erscheinen, davon die Stundenanzeige blinkend. Mit den Tasten **TUNING -/⏮** und **TUNING + /⏭** (Die Tasten können auch festgehalten werden.), die Stundenzahl einstellen und wiederum mit der Taste **CLOCK/ PROGRAM** die Eingabe bestätigen. Die Minutenanzeige blinkt nun. Stellen Sie auf gleiche Weise die Minutenzahl ein.
- Speichern Sie die Uhreinstellungen durch Betätigen der Taste **CLOCK/ PROGRAM**.
- Erfolgt für ca. 10 Sekunden keine Eingabe, so schaltet sich die Anzeige, ohne unbestätigte Eingaben zu speichern, aus.

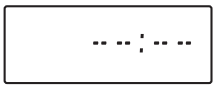


Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

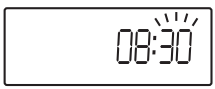


Abb.5

Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, so bleibt die Uhrzeit nur für ganz kurze Zeit erhalten und muss danach wieder von neuem programmiert werden.

Uhrzeit im Betriebsmodus anzeigen

- Halten Sie im Betriebsmodus die Taste **CLOCK/PROGRAM** (35) für ca. 2 Sekunden fest, um die Uhrzeit in der Anzeige anzuzeigen. Nach ca. 5 Sekunden wird die Uhrzeit wieder ausgeblendet.

Schlaffunktion - SLEEP

- Zum Einschlafen mit Musik kann eine Zeit von 90 Minuten bis 10 Minuten eingestellt werden. Nach dem Ablauf der Zeit schaltet sich das Gerät automatisch ab.
- Betätigen Sie die Taste **SLEEP** (37) so oft, bis die erwünschte Zeit in der Anzeige angezeigt wird. Folgende Zeiteinstellungen sind möglich: 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 und 10 Minuten. Ist eine Einschlafzeit programmiert worden, erscheint *SLEEP* zusätzlich in der Anzeige.
- Um die Schlaffunktion zu deaktivieren, die Taste **SLEEP** so oft drücken, bis die Kontrollanzeige *SLEEP* in der Anzeige erlischt.

Ist die Abspielzeit des Titels beim Abspielen mit CD, USB, CARD, AUX oder iPOD kürzer als die eingestellte Einschlafzeit, so wird das Abspielen am Ende des Liedes beendet.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 10 24/08/2009 4:51 PM

Antennen

- Für den UKW-Empfang ist das Gerät mit einer UKW-Wurfantenne (22) ausgestattet. Legen Sie diese zum bestmöglichen Empfang entsprechend aus. Nie mit einer anderen Antenne verbinden.
- Für den MW-Bereich ist eine Ferritantenne in das Gerät eingebaut. Drehen Sie das Gerät, um den Empfang zu verbessern.

Radiosender manuell einstellen

- Für Sender mit schwachem Signal oder weit entfernte Sender, stellen Sie den Sender manuell ein.
- Drücken Sie die Taste **STANDBY/ON** (31), um das Gerät einzuschalten.
- Betätigen Sie die Taste **FUNCTION** (24), so oft, bis *TUNER* und die Kontrollanzeige *TUNER* in der Anzeige erscheinen.

Abb. 6

- Das Frequenzband kann durch Betätigen der Taste ■ **/BAND** (25), ausgewählt werden. Je nach Auswahl des gewünschten Frequenzbandes wird in der Anzeige *FM* für UKW und *AM* für MW angezeigt.
- Durch mehrfaches Drücken der Tasten **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26), können Sender manuell gesucht werden. Bei jedem Tastendruck erhöht bzw. verringert das Gerät die Frequenz um 0,05MHz bei UKW bzw. 9KHz bei MW.
- Bei Sendern mit Stereoempfang erscheint in der Anzeige zusätzlich die Kontrollanzeige **ST**.

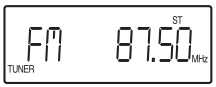


Abb. 7

Sender automatisch suchen

- Werden Sender nicht automatisch gefunden, so stellen Sie diese manuell ein.
- Halten Sie die Taste **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26) für ca. 2 Sekunden fest, um automatisch den nächst höher- oder tiefer liegenden Sender zu finden. Durch Betätigung der gleichen Tasten kann die Suche gestoppt werden. Wiederholen Sie die Suche, bis Sie den gewünschten Sender gefunden haben.
- **Hinweis:** Während der Suche wird die Tonwiedergabe ausgeschaltet.

Sender speichern

- Das Gerät bietet die Möglichkeit 30 UKW und 10 MW Sender für den einfachen Zugriff zu speichern.
- Bestimmen Sie das gewünschte Frequenzband und stellen Sie den gewünschten Radiosender ein.
- Drücken Sie die Taste **MEMORY/MENU** (30). In der Anzeige erscheint die Nummer des nächsten Speicherplatzes (blinkend). Mit den Tasten ▲ **/FOLDER+** (29) und ▼ **/FOLDER-** (36) kann die gewünschte Speicherplatznummer angewählt werden und durch Drücken der Taste **MEMORY/MENU** abgespeichert werden. Während des Speicherns erscheint in der Anzeige die Kontrollanzeige *MEM*.

Abb. 8

- Weitere Sender nach den gleichen Schritten abspeichern.
- Wollen Sie einen Speicherplatz neu besetzen, so tun Sie dies nach den zuvor beschriebenen Schritten. Der unerwünschte Sender des Speicherplatzes wird automatisch überschrieben.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 11 24/08/2009 4:51 PM

DISC FORMATE/DISC EINLEGEN

Sender aufrufen

- Rufen Sie durch Betätigung der Tasten ▲ **/FOLDER+** (29) und ▼ **/ FOLDER-** (36) den Speicherplatz des gespeicherten Senders auf. Der Sender wird automatisch eingestellt.

Abb. 9

Beachten Sie, dass ein aufgesetzer iPod im Radiomodus nicht aufgeladen wird.

Wichtige Hinweise zu MP3, CD-R/RW

- Abspielqualität und -leistung sind nicht garantiert, werden nicht-standardisierte Formatdefinitionen/ Produktion von MP3, CD-R/RW Disks verwendet.
- Wiedergabe von MP3, CD-R/RW Disks können von den Aufnahmebedingungen abhängen.
- Bringen Sie keine Kleber, Etiketten etc. auf keiner Seite einer CD-R/RW Disk an, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.
- Legen Sie keine unbeschriebene CD-R/RW Disk in das Gerät ein. Es dauert über 30 Sekunden, um die Disk zu lesen. Während dem Lesevorgang kann das Öffnen des CD-Faches die Disk beschädigen.
- CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD Disks oder Computer CDs können durch das Gerät nicht gelesen werden. Legen Sie keine solchen Formate ein.

Disk einlegen

- Drücken Sie die CD-Fach Entriegelung (19), um das CD-Fach zu öffnen. Entfernen Sie den eventuell angebrachten Papierschutz.
- Eine CD mit dem Etikett oder der Beschriftung nach oben zeigend so in das CD-Fach einlegen, dass der Antriebshalter durch das Loch in der CD ragt. Das CD-Fach durch Herunterdrücken der CD-Fachabdeckung (6) wieder schließen.
- **Vorsicht!** Berühren Sie nie die Linse im Inneren des CD-Faches.
- Schließen Sie das CD-Fach und vergewissern sich, dass es einrastet.
- Schalten Sie das Gerät ein und wählen durch Drücken der Taste **FUNCTION** (24) *CD* aus.
- Die CD wird nun eingelesen, die Anzeige zeigt dabei *READING* an. Ist das eingelegte Medium lesbar, so wird der erste Titel automatisch wiedergegeben. Ist die CD nicht lesbar, so zeigt die Anzeige *NO DISC* an.
- Um eine CD nach dem Abspielen zu entfernen, die Wiedergabe anhalten, das CD-Fach öffnen und die CD beidseitig am Rand festhalten und entfernen.

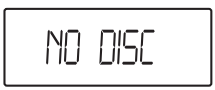


Abb. 10

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 12 24/08/2009 4:51 PM

Audio-CD abspielen

- Wie zuvor beschrieben, legen Sie eine Audio-CD ein und schalten das Gerät in den CD Wiedergabemodus.
- In der Anzeige werden die erste Titelnummer und die Abspielzeit angezeigt. Zusätzlich erscheint die Kontrollanzeige *DISC* in der Anzeige.

Abb. 11

- **Abspielen/Pausieren:** Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** ⏯ (32), um die Wiedergabe zu pausieren und abzuspielen. Ist die Wiedergabe pausiert, blinkt die Abspielzeit in der Anzeige.

Abb.12

- **Stoppen:** Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie die Taste ■ **/BAND** (25). Die Anzeige zeigt die Gesamttitelnummer und die Gesamtspielzeit an.

Abb.13

- **Titel vor und zurück:** Mit den Tasten **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26), können Sie Titel überspringen bzw. vor- oder zurückspringen. Durch einmaliges Betätigen der Taste **TUNING -/** ⏮ , wird der spielende Titel wieder von vorne wiedergegeben. Durch zweimaliges Betätigen wird der vorherige Titel wiedergegeben. Durch Betätigung der Taste **TUNING + /** ⏭ , wird der nächste Titel abgespielt.
- **Vor- und zurückspulen:** Durch Festhalten der Tasten **TUNING -/** ⏮ und **TUNING + /** ⏭ , können Sie Titel vor -und zurückspulen. Wenn die gewünschte Stelle gefunden wurde, Taste loslassen, um mit der Wiedergabe fortzufahren. Während des Spulens wird die Tonwiedergabe auf null gestellt.
- **Titel wiederholen:** Durch einmaliges Drücken der Taste **REPEAT/ENTER** (28) kann der momentan spielende Titel endlos wiederholt werden. In der Anzeige erscheint die Kontrollanzeige *RPT*.
- **CD wiederholen:** Durch zweimaliges Drücken der Taste **REPEAT/ENTER** kann die CD endlos wiederholt werden. In der Anzeige erscheint die Kontrollanzeige *RPT ALL*.
- **Zufallswiedergabe:** Durch dreimaliges Drücken der Taste **REPEAT/ENTER** können die Titel in Zufallswiedergabe wiedergegeben werden. In der Anzeige erscheint die Kontrollanzeige *RDM*.
- **Wiedergabemodi deaktivieren:** Je nach Modus, betätigen Sie die Taste **REPEAT/ENTER** so oft, bis die Kontrollanzeigen *RPT*, *RPT ALL* oder *RDM* in der Anzeige erlöschen. Die entsprechende Funktion ist somit deaktiviert. Wird die CD gestoppt oder andersweitig angehalten, so werden die Wiedergabemodi ebenfalls deaktiviert.

Die Wiedergabemodi „RPT", „RPT ALL" und „RDM" lassen sich auch einschalten, wenn wie Wiedergabe pausiert ist.

Programm abspielen

- Das Gerät bietet die Möglichkeit 20 Titel in beliebiger Reihenfolge abzuspielen. Gehen Sie dazu in nachfolgend beschriebener Reihenfolge vor.
- Legen Sie eine CD wie zuvor beschrieben in das CD-Fach ein.
- Schalten Sie das Gerät durch Betätigung der Taste ■ **/BAND** (25) in den Stopp-Modus.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 13 24/08/2009 4:51 PM

MP3 DISC ABSPIELEN

- Betätigen Sie die Taste **CLOCK/PROGRAM** (35) einmal. In der Anzeige werden *00 P--01*, davon *00* blinkend, und die Kontrollanzeige *MEM* angezeigt.
- Wählen Sie mit den Tasten **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26), einen zu programmieren gewünschten Titel der CD aus. Durch Betätigen der Taste **CLOCK/PROGRAM** die Auswahl abspeichern. Der zweite Speicherplatz wird geöffnet und kann wie zuvor wiederum belegt werden.

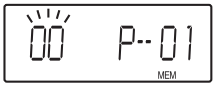


Abb. 14

- Sie können bis 20 Speicherplätze belegen. Sind alle Speicherplätze belegt, so zeigt die Anzeige *PROGFUL* an.
- **Programm abspielen:** Spielen Sie das Programm durch Drücken der Taste **PLAY/PAUSE** ⏯ (32) ab.
- **Programm stoppen:** Durch einmaliges Drücken der Taste ■ **/BAND** (25) kann die Wiedergabe des Programms gestoppt werden.
- **Programm löschen:** Das Programm lässt sich durch zweimaliges Betätigen der Taste ■ **/BAND** oder Öffnen des CD-Faches oder Wechseln in einen anderen Betriebsmodus löschen. Die Kontrollanzeige *MEM* erlischt in der Anzeige.

MP3 Disc abspielen

- Legen Sie eine MP3 Disc ein und schalten das Gerät in den CD Wiedergabemodus.
- In der Anzeige wird die erste Titelnummer, die Abspielzeit und zusätzlich *MP3* angezeigt.

Abb. 15

- **Abspielen/Pausieren:** Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** ⏯ (32), um die Wiedergabe zu pausieren und abzuspielen. Ist die Wiedergabe pausiert, blinkt die Abspielzeit in der Anzeige.
- **Stoppen:** Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie die Taste ■ **/BAND** (25). Die Anzeige zeigt die Gesamttitelnummer und die Gesamtordnerzahl an. Zusätzlich erscheint die Kontrollanzeige *FOLDER* (Ordner).
- **Titel vor und zurück:** Mit den Tasten **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26), können Sie Titel überspringen bzw. vor- oder zurückspringen. Durch einmaliges Betätigen der Taste **TUNING -/** ⏮ , wird der spielende Titel wieder von vorne wiedergegeben. Durch zweimaliges Betätigen wird der vorherige Titel wiedergegeben. Durch Betätigung der Taste **TUNING + /** ⏭ , wird der nächste Titel abgespielt.
- **Vor- und zurückspulen:** Durch Festhalten der Tasten **TUNING -/** ⏮ und **TUNING + /** ⏭ , können Sie Titel vor -und zurückspulen. Wenn die gewünschte Stelle gefunden wurde, Taste loslassen, um mit der Wiedergabe fortzufahren. Während des Spulens wird die Tonwiedergabe auf null gestellt.
- **Ordner suchen/überspringen:** Durch Festhalten der Tasten ▲ **/FOLDER+** (29) und ▼ **/FOLDER-** (36) für 2 Sekunden kann von einem Ordner zum nächsten bzw. dem vorherigen Ordner gesprungen werden. Der erste Titel des angewählten Ordners wird automatisch abgespielt. Im Stopp-Modus den angewählten Ordner durch Drücken der Taste **PLAY/PAUSE** ⏯ wiedergeben.
  Durch ständiges Festhalten der Tasten ▲ **/FOLDER +** und ▼ **/FOLDER-** werden die Ordner fortschreitend übersprungen.
- **10 Titel vor- oder zurück:** Durch kurzes Drücken der Tasten ▲ **/FOLDER +** und ▼ **/FOLDER-** springt das Gerät um 10 Titel vor bzw. zurück.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 14 24/08/2009 4:51 PM

- **Titel wiederholen:** Durch einmaliges Drücken der Taste **REPEAT/ENTER** (28) kann der momentan spielende Titel endlos wiederholt werden. In der Anzeige erscheint die Kontrollanzeige *RPT*.
- **Ordner wiederholen:** Durch zweimaliges Drücken der Taste **REPEAT/ENTER** kann der momentan spielende Ordner endlos wiederholt werden. In der Anzeige erscheint die Kontrollanzeige *RPT FOLDER*.
- **CD wiederholen:** Durch dreimaliges Drücken der Taste **REPEAT/ENTER** kann die CD endlos wiederholt werden. In der Anzeige erscheint die Kontrollanzeige *RPT ALL*.
- **Zufallswiedergabe:** Durch viermaliges Drücken der Taste **REPEAT/ENTER** können die Titel in Zufallswiedergabe wiedergegeben werden. In der Anzeige erscheint die Kontrollanzeige *RDM*.
- **Wiedergabemodi deaktivieren:** Je nach Modus, betätigen Sie die Taste **REPEAT/ENTER** so oft, bis die Kontrollanzeigen *RPT*, *RPT FOLDER*, *RPT ALL* oder *RDM* in der Anzeige erlöschen. Die entsprechende Funktion ist somit deaktiviert. Wird die Disc gestoppt oder andersweitig angehalten, so werden die Wiedergabemodi ebenfalls deaktiviert.

Die Wiedergabemodi „RPT", „RPT FOLDER", „RPT ALL" und „RDM" lassen sich auch einschalten, wenn wie Wiedergabe pausiert ist.

Programm abspielen

- Das Gerät bietet die Möglichkeit 99 Titel in beliebiger Reihenfolge abzuspielen. Je nach Wunsch können Titel mehr als einmal programmiert werden. Gehen Sie dazu in nachfolgend beschriebener Reihenfolge vor.
- Legen Sie eine Disc wie zuvor beschrieben in das CD-Fach ein.
- Schalten Sie das Gerät durch Betätigung der Taste ■ **/BAND** (25) in den Stopp-Modus.
- Betätigen Sie die Taste **CLOCK/PROGRAM** (35) einmal. In der Anzeige werden *F00 P--01*, davon *F00* blinkend, und *MEM* angezeigt.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ **/FOLDER +** (29) und ▼ **/FOLDER-** (36) einen gewünschten Ordner aus und bestätigen die Eingabe durch Drücken der Taste **CLOCK/PROGRAM**. *T00* blinkt in der Anzeige.

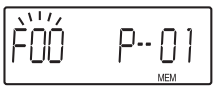


Abb. 16

- Wählen Sie mit den Tasten **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26), einen zu programmieren gewünschten Titel der Disc aus und speichern diesen durch Betätigung der Taste oder **CLOCK/PROGRAM**. Der zweite Speicherplatz (*F00 P--02*) wird geöffnet und kann wie zuvor wiederum belegt werden.
- Sind alle 99 Speicherplätze belegt, so zeigt die Anzeige *PROGFUL* an. Um das Programm abspielen zu können, müssen nicht alle Speicherplätze belegt sein.
- **Programm abspielen:** Spielen Sie das Programm durch Drücken der Taste **PLAY/PAUSE** ⏯ (32) ab.
- **Programm stoppen:** Durch einmaliges Drücken der Taste ■ **/BAND** kann die Wiedergabe des Programms gestoppt werden.
- **Programm löschen:** Das Programm lässt sich durch zweimaliges Betätigen der Taste ■ **/BAND** oder Öffnen des CD-Faches oder Wechseln in einen anderen Betriebsmodus löschen. Die Kontrollanzeige *MEM* erlischt in der Anzeige.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 15 24/08/2009 4:51 PM

USB SPEICHERGERÄT UND SD/MMC KARTE

USB Speichergerät anschließen

- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, um das USB Speichergerät mit dem Wiedergabegerät zu verbinden.
- USB Speichergeräte müssen FAT formatiert sein. NTFS formatierte Geräte werden nicht erkannt.
- Über USB Speichergeräte lassen sich die Audioformate Audio CD, MP3 abspielen.
- Der USB Anschluss (4) ist mit den Standards 1.1 und 2.0 verwendbar.
- Das Gerät unterstützt nur USB-Speicher mit einer Kapazität von bis zu 8 GB.
- Aufgrund von sich ändernden Technologien kann es vorkommen, dass bestimmte USB-Speicher nicht kompatibel mit diesem Gerät sind.
- Klappen Sie die USB/SD-Abdeckung hoch und stecken Sie den USB Stecker des Speichergerätes in den USB Anschluss (4) am Gerät.
- Schalten Sie das Gerät ein und wählen durch Betätigen der Taste **FUNCTION** (24) *USB* aus. Das Gerät wird nun das USB Speichergerät einlesen und mit dem Abspielen des ersten Titels beginnen.
- Sind keine lesbaren Formate vorhanden, so zeigt die Anzeige *NOFILE* an.
- Ist kein USB Speichergerät mit dem Abspielgerät verbunden, so zeigt die Anzeige *NO USB* an.
- Beim Abspielen über USB erscheint in der Anzeige die Kontrollanzeige *USB*.

SD/MMC Karte anschließen

- SD oder MMC Speicherkarten müssen FAT formatiert sein. NTFS formatierte Karten werden nicht erkannt.
- Über SD und MMC Karten lassen sich die Audioformate Audio CD, MP3 abspielen.
- Das Gerät unterstützt nur SD/MMC-Karten mit einer Kapazität von bis zu 8 GB.
- Aufgrund von sich ändernden Technologien kann es vorkommen, dass bestimmte SD/MMC-Karten nicht kompatibel mit diesem Gerät sind.
- Klappen Sie die USB/SD-Abdeckung hoch und stecken Sie eine SD oder MMC Karte in den SD/MMC Kartenschlitz (5). Beim Einstecken darauf achten, dass die Kontakte der Karte in Richtung Gerätevorderseite zeigen.
- Schalten Sie das Gerät ein und wählen durch Betätigen der Taste **FUNCTION** (24) *CARD* aus. Das Gerät wird nun die SD oder MMC Karte einlesen und mit dem Abspielen des ersten Titels beginnen.
- Kann die Karte nicht gelesen werden, so zeigt die Anzeige *NOFILE* an.
- Ist keine SD/MMC-Karte mit dem Abspielgerät verbunden, so zeigt die Anzeige *NO CARD* an.
- Beim Abspielen einer SD oder MMC Karte erscheint in der Anzeige die Kontrollanzeige *CARD*.

*Es wird empfohlen, das Abspielen zuerst durch Drücken der Taste ■ **/BAND** (25) anzuhalten, bevor die USB/SD MMC-Verbindung getrennt wird.*

Abspielen vom USB Speichergerät oder SD/MMC Karte

- Das Abspielen und die Titelprogrammierung funktionieren auf gleiche Weise wie in den Kapiteln „AUDIO-CD ABSPIELEN“ und „MP3 DISC ABSPIELEN“ beschrieben.
- Vor dem Abspielen sollten Sie sich vergewissern, welche Formate das USB Speichergerät bzw. die SD oder MMC Karte enthält, damit kontrolliertes Abspielen stattfinden kann.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 16 24/08/2009 4:51 PM

iPod Übersicht

- iPod ist eine eingetragene Marke der Apple Inc.
- Dieses Wiedergabegerät ist mit einem iPod-Dock ausgerüstet, welches Ihnen erlaubt, Musik von Ihrem iPod über die Lautsprecher des Gerätes wiederzugeben und auch die Batterie zu laden. Das Gerät ist mit einem universellen iPod-Anschluss ausgestattet. Modelle mit 30 Anschlusskontakten sind nachfolgend erwähnt:
  - iPod Mini 1./2. Generation
  - iPod Nano 1./2./3./4. Generation
  - iPod 4. Generation
  - iPod classic
  - iPod 5. Generation (Video)
  - iPod touch 1./2. Generation

Bevor Sie Ihren iPod anschließen, beachten Sie ebenfalls die iPod Bedienungsanleitung bezüglich Sicherheitshinweise und Gebrauch mit anderen Geräten.

iPod aufsetzen/abnehmen

- Stecken Sie Ihren iPod vorsichtig auf den iPod-Anschluss (7) auf. iPod müssen dabei in Richtung Gerätevorderseite zeigen.
- **Mit Dock-Adapter:** Stecken Sie den richtigen Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) auf den Anschluss. Setzen Sie anschließend den iPod auf. Der iPod darf sich dabei nicht in einer Schutzhülle oder einem Schutzgehäuse befinden.
- Zum Abnehmen, den iPod vorsichtig hochziehen und abnehmen.

Es wird empfohlen, das Abspielen zuerst durch Drücken der Taste ■ **/BAND** *(25) anzuhalten, bevor Sie den iPod abheben.*

iPod-Betrieb

- Schalten Sie das Wiedergabegerät ein. Zusätzlich muss beim iPod touch auf das Musik Symbol geklickt werden.
- Wählen Sie durch Betätigen der Taste **FUNCTION** (24) *IPOD* aus und der erste Titel wird automatisch abgespielt.
- Der iPod kann zum Abspielen auch mit den iPod-Funktionstasten gesteuert werden. Die iPod-Tastatur, wenn nötig, zuerst entsperren.
- **Lautstärke einstellen:** Mit den Tasten **VOL+** (27) und **VOL-** (34) kann die Lautstärke einreguliert werden. **+** erhöht die Lautstärke und **-** verringert diese.
- **Abspielen/Pausieren:** Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** ▶II (32), um die Wiedergabe zu pausieren und abzuspielen. Wiedergabe und Pause werden in der Anzeige des iPods angezeigt.
- **Stoppen:** Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie die Taste ■ **/BAND** (25).
- **Titel vor und zurück:** Mit den Tasten **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26), können Sie Titel überspringen bzw. vor- oder zurückspringen. Durch einmaliges Betätigen der Taste **TUNING -/** ⏮ (33), wird der spielende Titel wieder von vorne wiedergegeben. Durch zweimaliges Betätigen wird der vorherige Titel wiedergegeben. Durch Betätigung der Taste **TUNING + /** ⏭ (26), wird der nächste Titel abgespielt.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 17 24/08/2009 4:51 PM

AUX-IN ANSCHLUSS

- **Vor- und zurückspulen:** Durch Festhalten der Tasten **TUNING -/** ⏮ (33) und **TUNING + /** ⏭ (26), können Sie Titel vor -und zurückspulen. Wenn die gewünschte Stelle gefunden wurde, Taste loslassen, um mit der Wiedergabe fortzufahren.
- **iPod-Menü bedienen:** Mit den Tasten ▲ **/FOLDER +** (29), ▼ **/FOLDER-** (36), **REPEAT/ENTER** (28) und **MEMORY/MENU** (30) kann das Menü des iPods gesteuert werden.
  Beispiel: Drücken Sie die Taste **MEMORY/MENU**, um das Menü des iPods aufzurufen. Mit den Tasten ▲ **/FOLDER +**, ▼ **/FOLDER-** , die entsprechende Menüauswahl treffen und mit der Taste **REPEAT/ ENTER** bestätigen.
- **iPod-Batterie aufladen:** Der iPod wird aufgeladen, während sich das Gerät in folgenden Abspielmodi befindet: USB, CARD, IPOD, AUX und im Standby Modus.

iPod-Geräte die nicht diesem Dock entsprechen, werden nicht aufgeladen.

Externes Gerät über den AUX-IN-Anschluss anschließen

- Über den **AUX-IN**-Anschluss (20) an der Geräterückseite lässt sich ein externes Abspielgerät (z.B. MP3-Player) mit diesem Abspielgerät verbinden und Musik über die Lautsprecher wiedergeben.
- **Vorsicht!** Bevor Sie Ihr externes Abspielgerät (z.B. MP3-Player) anschließen, beachten Sie ebenfalls dessen Bedienungsanleitung bezüglich Sicherheitshinweise und Gebrauch mit anderen Geräten.
- Verwenden Sie zum Anschluss das dem Lieferumfang beiliegende Ø3,5mm Stereoklinkenkabel.
- Schalten Sie das Wiedergabegerät (Standby Modus) und das externe Gerät aus.
- Verbinden Sie das Klinkenkabel mit der Buchse **AUX-IN** (20) an der Geräterückseite und stecken das andere Ende in den Kopfhörerausgang oder den LINE-OUT Ausgang des Abspielgerätes. Sollte das externe Gerät eine kleinere oder größere Buchse aufweisen, so verwenden Sie einen passenden Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Schalten Sie das externe Gerät zuerst ein und stellen dessen Lautstärke auf null zurück. Schalten Sie dann dieses Gerät ein und stellen die Lautstärke ebenfalls auf null.
- Betätigen der Taste **FUNCTION** (24) so oft, bis in der Anzeige *AUX* angezeigt wird.
- Regulieren Sie nun die Lautstärke bei beiden Geräten ein. Wird das externe Gerät über den LINE-OUT Ausgang am externen Gerät mit dem Wiedergabegerät verbunden, so regeln Sie die Lautstärke am Wiedergabegerät.
- Regeln Sie die Wiedergabe am externen Gerät.
- Beachten Sie, dass wenn Sie nur dieses Gerät ausschalten, das externe Wiedergabegerät weiterspielt.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 18 24/08/2009 4:51 PM

Allgemeine Reinigung

- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- **Achtung!** Kein Wasser darf in das Gerät eintreten.
- Das Gehäuse mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen.
- Keine scharfen, scheuernden oder abtragenden Reinigungsmittel verwenden.
- Keine Chemikalien (z.B. Benzin, Alkohol) zur Reinigung des Gehäuses verwenden.
- Achten Sie bei der Reinigung darauf, das iPod-Dock nicht zu beschädigen.

Behandlung der Compact-Disc

- Obwohl Compact-Discs so gefertigt sind, dass ihnen eine gewisse Menge an Staub und Kratzern nichts ausmacht, sollten sie mit der gleichen Sorgfalt wie normale Schallplatten behandelt werden.
- Compact-Discs vor Staub, Kratzern usw. schützen.
- Compact-Discs bei Nichtbenutzung immer in den Disc-Hüllen aufbewahren.
- Um einen ausgezeichneten Klang zu erhalten, Compact-Discs ab und zu mit einem weichen Tuch, von innen nach außen - nicht in kreisförmiger Bewegung - abwischen. Zur Reinigung auf keinen Fall Benzin oder Verdünner verwenden.
- Compact-Disc nur an ihren Rändern anfassen!

- Audio-Compact Disc: Ausschließlich Compact-Discs mit nebenstehendem Emblem verwenden.
- Keine Fremdgegenstände in das CD-Fach legen, da hierdurch die Mechanik zerstört werden kann.
- Um Verschmutzung durch Staub zu vermeiden, den CD-Fachdeckel nicht länger als notwendig offen stehen lassen.
- Die Linse im CD-Fach auf keinen Fall berühren.
- Ist die Compact-Disc stark verschmutzt oder weist sie starke Fingerabdrücke auf, kann es passieren, dass das Abspielen verzögert wird oder an einer anderen Stelle beginnt.
- Die Digitalsignale auf der Compact-Disc werden von einem Laser durch eine optische Linse gelesen (nicht berühren). Auf dieser kann sich - wenn der Player von einem kalten Platz zu einem warmen Platz transportiert wird oder wenn ein kalter Raum schnell geheizt wird - Feuchtigkeit niederschlagen, so dass der CD-Player eventuell nicht ordnungsgemäß arbeitet. In diesem Fall empfehlen wir, das Gerät vor dem Gebrauch ca. 1 Stunde zu akklimatisieren. Dazu die CD entnehmen. Wenn sich das Problem dadurch nicht beseitigen lässt, an einen Fachhändler wenden.

Abb. 16

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 19 24/08/2009 4:51 PM

FEHLERBEHEBUNG

Wenn ein Fehler auftritt, überprüfen Sie zuerst unten stehende Tabelle, bevor Sie sich an Ihren Händler wenden oder das Gerät einschicken. Die Adresse und Hotlinenummer finden Sie auf der Garantiekarte. Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Sie verlieren die Garantieansprüche und es besteht Unfallgefahr! Beachten Sie die Garantiebedingungen auf den folgenden Seiten.

Fehler	Möglicher Grund	Abhilfe
Radiobetrieb		
Kein Radiosignal.	Gerät befindet sich nicht im Radiomodus.	Schalten Sie das Gerät in den Radiomodus.
Stören bei Wiedergabe von UKW oder MW Radio.	Sender nicht richtig eingestellt.	Stellen Sie den Sender neu ein.
	UKW: Antenne nicht richtig ausgerollt.	Legen Sie die Antenne richtig aus.
	MW: Gerät ist nicht richtig ausgerichtet.	Richten Sie das Gerät neu aus.
Stereo Kontrollanzeige **ST** leuchtet im UKW-Berieb nicht auf.	UKW Signal ist nicht stark genug oder der Sender ist ein Mono-Sender.	Legen Sie die Antenne neu aus oder suchen Sie einen anderen passenden Sender.
UKW oder MW Radio hat kein Ton.	Das Gerät befindet sich nicht im Radiomodus.	Stellen Sie den Radiomodus ein.
	Lautstärke steht auf MIN.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
CD Player		
CD Player arbeitet nicht.	Die Einheit befindet sich nicht im CD-Wiedergabemodus.	Wählen Sie den CD-Wiedergabemodus an.
	CD ist nicht richtig eingelegt oder keine CD ist eingelegt.	Legen Sie eine CD ein. Kontrollieren Sie, dass das Label der CD nach oben zeigt und die CD richtig auf der Aufnahme sitzt.
	CD ist nicht kompatibel mit diesem Gerät. Audio-Formate die das Gerät nicht wiedergeben kann.	Legen Sie eine passende CD mit abspielfähigen Audio-Formaten ein.
CD setzt während dem Abspielen aus.	CD ist verschmutzt oder verkratzt.	Reinigen Sie die CD oder spielen eine andere CD ab.
USB Betrieb		
USB Speichergerät wird nicht erkannt.	USB-Speichergerät nicht korrekt mit Abspielgerät verbunden.	Kontrollieren Sie die Verbindung zwischen USB-Speichergerät und Abspielgerät.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 20 24/08/2009 4:51 PM

Dateien werden nicht gelesen.	USB-Speichergerät falsch formatiert.	USB-Speichergerät muss FAT formatiert sein. **Achtung!** Formatieren löscht alle Daten auf dem USB-Speichergerät.
	Unbekanntes Dateiformat.	Das Abspielgerät kann nur die Formate Audio CD, MP3 wiedergeben.
SD/MMC Betrieb		
Karte wird nicht erkannt.	Karte nicht korrekt mit Abspielgerät verbunden.	Schieben Sie die Karte bis zum Anschlag korrekt in den Kartenschlitz.
	Karte verkehrt eingeschoben.	Kontakte müssen nach unten und zur Vorderseite des Gerätes zeigen.
Dateien werden nicht gelesen.	Karte falsch formatiert.	Karte muss FAT formatiert sein. **Achtung!** Formatieren löscht alle Daten auf der Karte.
	Unbekanntes Dateiformat.	Das Abspielgerät kann nur die Formate Audio CD, MP3 wiedergeben.
iPod		
Tasten der Abspieleinheit und der Fernbedienung zeigen keine Reaktion.	iPod ist nicht richtig aufgesetzt.	Überprüfen Sie die Verbindung zwischen iPod und Abspielgerät.
	Batterien der Fernbedienung sind verbraucht.	Tauschen Sie die Batterien aus.
AUX-IN		
Keine Tonwiedergabe.	Lautstärke nicht richtig eingestellt.	Die Lautstärke muss je nach Gerät beim extern angeschlossenen Gerät und dem Abspielgerät eingestellt werden.
		Weist das externe Gerät einen LINE-OUT-Ausgang auf, so stellen Sie die Lautstärke beim Abspielgerät ein.
Es erfolgt keine Wiedergabe.	Verbindung fehlerhaft.	Kontrollieren Sie die Verbindung zum Gerät. Verwenden Sie das beiliegende Stereoklinkenkabel.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 21 24/08/2009 4:51 PM

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	AC 230-240V~, 50Hz
Leistungsaufnahme	55 W
Fernbedienung	3 V ⎓ 2 x 1,5V LR03/AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten)
Lasertyp	Klasse 1
Abmessungen	360(W) x 160(H) x 212(T) mm

Radio

UKW	87,5 - 108 MHz
MW	522 - 1620 kHz
Laufwerk	für 8 cm und 12 cm Durchmesser; nur kreisförmig, keine Sonderformen
CD-Formate	CD Audio, CD-R, CD-RW
Speicherformate	USB Typ 1.1, Typ 2.0; SD/MMC-Speicherkarte
Unterstützte Speichergröße	Max. 8 GB
Hergestellt für	JGC-Company GmbH Heckhofweg 146 50739 Köln
Kundendienst	E2 Servicecenter GmbH Max-Planck-Strasse 13 50858 Köln-Marsdorf
Telefon Montag - Freitag 10-18 Uhr	01805- 22 17 84 (EUR 0,14 /Min. aus dem deutschen Festnetz; ggf. abweichender Mobilfunktarif)
Tragen Sie hier die Seriennummer Ihres Gerätes ein:	_____

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 22 24/08/2009 4:51 PM

Kunden Info
Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Erwerb eines Produktes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß und Freude mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von

3 Jahren

ab Kaufdatum zu den nachfolgenden Bedingungen:

Diese Garantie lässt Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Diese Rechte werden durch die von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt. Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und beschränkt sich auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.

Die Garantiedauer beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.

Es liegt im Ermessen von **JGC**, ob die Garantie durch Reparatur oder Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teiles erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen. Sollten Sie Fragen zu **JGC** Produkten haben, sparen Sie sich den zeitraubenden Weg zum Händler und wenden sich direkt an unsere Servicehotline oder unser Servicecenter. Ein Team von hochqualifizierten Produktberatern und Technikern steht Ihnen Montag bis Freitag von 10 – 18 Uhr zur Verfügung.

Service-Telefon:
01805 / 22 17 84 (€ 0,14 per Min)

E 2 Servicecenter GmbH,
Max-Planck-Strasse 13,
50858 Köln-Marsdorf
www.e2service.de

Sollten Sie Ihr Gerät einsenden, ist eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung erforderlich, das unterstützt die schnelle Abwicklung. Senden Sie Ihr Gerät ausnahmslos nur zu unserem autorisierten Servicepartner und verwenden Sie bitte hierzu den beiliegenden Retourenzettel. Sollte dieser Retourenzettel fehlen, wenden Sie sich bitte an die oben genannte Servicehotline.

ACHTUNG: Unfrei eingeschickte Sendungen werden nicht angenommen!

WICHTIGES DOKUMENT! BITTE MIT KAUFNACHWEIS 3 JAHRE AUFBEWAHREN

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 23 24/08/2009 4:51 PM

GARANTIE

Kunden Info
Herstellergarantie

Zur Durchführung einer Garantiereparatur benötigt unser Servicepartner unbedingt den Kaufnachweis, entweder als Originalrechnung oder den vom Händler maschinengedruckten Kassenbeleg. Weiterhin muss die Seriennummer am Gerät lesbar sein. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Wir empfehlen Ihnen, die Originalverpackung aufzubewahren, um im Garantiefall einen sicheren Transport des Gerätes zu gewährleisten.

Garantie-Reparaturen dürfen ausschließlich von der E2 Servicecenter GmbH oder von dieser autorisierten Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die selbst oder von anderen Werkstätten ausgeführt werden, entfällt jeglicher Garantieanspruch und es besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung.
Kein Garantieanspruch besteht:

⇒ bei unsachgemäßer Behandlung
⇒ bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
⇒ bei Transportschäden
⇒ für Verschleißteile
⇒ bei Bedienungsfehlern und zweckfremder Benutzung
⇒ bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
⇒ bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Krieg, Wasser, Blitzschlag, Überspannung und andere von **JGC** nicht zu verantwortende Gründe zurückzuführen sind
⇒ bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
⇒ bei Missachtung der Bedienungsanleitung und Installationsfehlern
⇒ wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
⇒ für Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten

Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Hierdurch wird jedoch unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen. Ebenfalls haftet **JGC** nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Tonträgern (CD/DVD etc.) oder ähnlichem Material, sowie Zusatzgeräten jeglicher Art (Netzteile, Lautsprecher etc.).

Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 3 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Gerät und hoffen, dass auch Ihr Nächstes wieder ein JGC Produkt sein wird.

WICHTIGES DOKUMENT! BITTE MIT KAUFNACHWEIS 3 JAHRE AUFBEWAHREN

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 24 24/08/2009 4:51 PM

TABLE OF CONTENTS

TABLE OF CONTENTS 25
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 26-28
CONTROL ELEMENTS 29-30
PREPARATION 31
BASIC FUNCTIONS 32
SETTING THE TIME 33
USING THE RADIO 34
DISC FORMATS / INSERTING THE DISC 35
PLAYING AUDIO-CDS 36
PLAYING MP3 DISCS 37-38
USB STORAGE DEVICES AND SD/MMC CARDS 39
IPOD 40
AUX-IN JACK 41
CLEANING AND MAINTENANCE 42
TROUBLESHOOTING 43-44
TECHNICAL DATA 45
WARRANTY 46-47

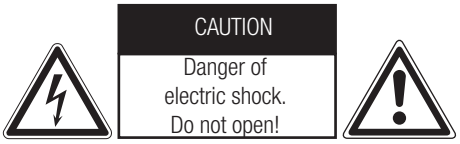
Proper disposal of this product.
This label indicates that, in the EU, electronic devices cannot be disposed of with regular household waste.
Please use the return or collections systems of your municipality or contact the seller where you purchased this product.

Please dispose of batteries environmentally friendly. Do not dispose of batteries with regular household waste. Please use the return or collections systems of your municipality or contact the seller where you purchased this product.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 25 24/08/2009 4:51 PM

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Symbol legend

	The lightening symbol in the triangle indicates to the user that there is uninsulated and therefore “dangerous voltage” in this device that could be strong enough to cause a serious electric shock.
Warning: In order to prevent the danger of electric shock, do not remove the outer casing. There are no useful parts for the user inside the device. Leave repairs for qualified service personnel only.	The “i” in the frame provides you with important tips for using the device as well as for troubleshooting.

This device uses a Class 1 laser.

General

- Read the corresponding instructions and safety instructions carefully prior to using the device for the first time.
- Keep these operating instructions within reach for future reference as needed.
- When passing on this device to a third party, also hand over these operating instructions.
- Pay particular attention to the warnings on the device and in the operating instructions.
- Only use this device for its intended purpose. Improper use can lead to hazards and accidents.
- This device is only suitable for private household use and is not intended for commercial use.
- This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Do not open the casing under any circumstances.
- **Caution with the sound level!** Be careful when setting the volume. Extreme sound levels can lead to irreparable hearing damage.
- Do not under any circumstances attempt to repair the device yourself. For servicing and repairs, please consult an authorised dealer or qualified customer service centre.
- Never immerse electrical parts of the device in water during cleaning or operation. Never hold the device under running water.
- Do not insert foreign objects inside this device.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 26 24/08/2009 4:51 PM

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Installation location

- This device is only intended for usage indoors where it is protected. Do not use it outside!
- Protect this device from extreme heat (over 35°C) and cold (under 5°C) as well as from direct sunlight and dust.
- Do not use this device in a very dry environment. This can result in electrostatic discharges.
- **Danger of electrocution!** Never use this device right next to water – e.g. bath tub, sink, water bucket, in a damp basement or near a swimming pool.
- Only use this device in temperate latitudes; avoid using it in tropical and in especially damp climates.
- Do not place any objects with open flames, such as candles, on top of this device.
- Do not place any objects filled with liquids, such as vases, on top of this device.
- Make sure that the ventilation of the device is not hindered due to the ventilation openings being covered up by for example, newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Leave at least 10 cm of clearance around the device to guarantee proper ventilation.
- Avoid using it in areas with insufficient ventilation (e.g. on book shelves, behind curtains, between pieces of furniture).
- Keep this device away from all heat sources like for example, ovens, hot plates and other heat-producing devices / objects.
- In order to reduce the risk of fire and electric shock, do not expose this device to fire (fireplace, barbeque, candles, cigars, etc.) or water (dripping water, splashing water, vases, bath tubs, ponds, etc.).

Power supply

- Prior to connecting to the power supply, make sure that the power supply and the type of power correspond to the information on the label.
- The power plug is used as the disconnect device. Please be sure that the power plug is in operable condition.
- Only removing the power plug can separate the device completely from the mains supply.
- Only unplug from the power outlet by the plug itself. Do not pull on the cord.
- Avoid damages to the power cord that may be caused by kinks or contact with sharp corners.
- Unplug the power cord when not in use, during disruption in operation and before cleaning.
- Unplug the power cord during lightning storms and prolonged absence in order to protect the electronics against overvoltage and damage.
- If the power cord or the casing of the device is damaged or if the device is dropped, the device may not be used before it is examined by a professional electrician.
- A damaged power cord may only be replaced by the manufacturer or a workshop commissioned by the manufacturer or by a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- Protect the power cord and the housing from damage.
- **Attention:** In case of a defect due to electrostatic discharges and power surges, reset the device by unplugging it.
- **Attention:** In case of a defect due to electrostatic discharges and power surges, reset the USB device by unplugging it from the playback device.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 27 24/08/2009 4:51 PM

Condensation

- Should this device be cold and be brought into a warm and possibly damp environment, condensation can build up inside it. Condensation can hinder the proper functioning of the device. In extreme cases, condensation can also result in damages caused by a short circuit. Leave the device in a warm, dry environment for about 1-2 hours in order to dry up or release any possible condensation before you use it again.

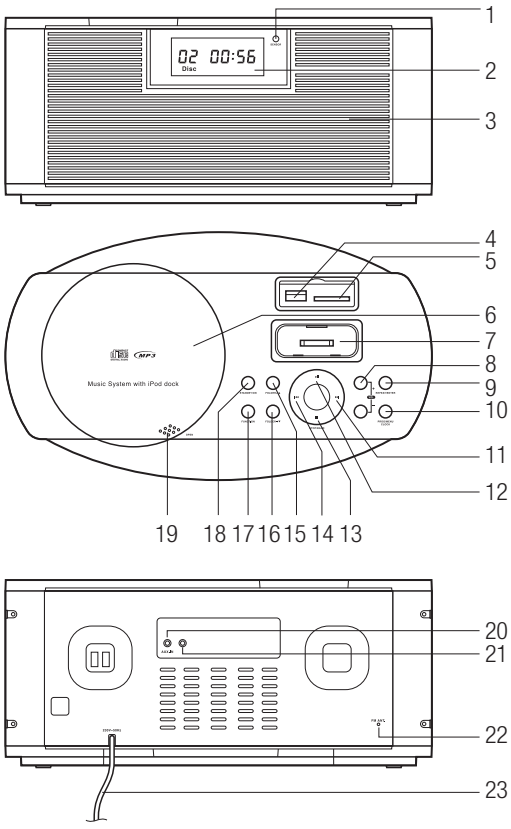
Batteries

- **Attention:** There is a danger of explosion if the batteries are not exchanged properly.
- Do not short-circuit the batteries!
- Always change the entire battery pack. Do not mix old and new batteries, or batteries with different charge state.
- Make sure the batteries are correctly inserted. Pay close attention to the (+) plus / (-) minus polarities on the batteries and on the casing. Improperly inserted batteries can result in leakage or in extreme cases, could cause a fire or an explosion.
- If the device is not to be used for a longer period of time, then the batteries should be removed to avoid the risk of damages caused by leaking batteries. If the device no longer functions well, replace all the batteries.
- Never expose batteries to excessive heat (e.g. bright sun, fire), and never throw them into fire. The batteries could explode.
- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- Rechargeable batteries are to be removed from the remote control before being charged.
- Only use top-quality batteries. Cheap batteries could leak and result in damages.
- If the batteries leak, remove them with a cloth and dispose of them accordingly. Prevent battery acid from coming into contact with skin and eyes. If you do get battery acid in your eyes, flush them thoroughly with lots of water and consult a physician immediately. If battery acid comes into contact with your skin, wash the affected area with lots of water and soap.
- Batteries are very dangerous if swallowed. Please keep the batteries and this device away from children at all times. If a battery is swallowed, seek medical attention immediately.

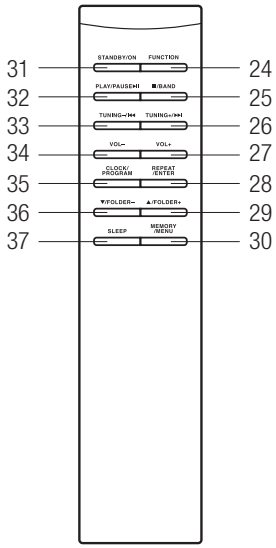
JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 28 24/08/2009 4:51 PM

CONTROL ELEMENTS

Playback device



Remote control



Not shown: Ø3.5 mm – stereo cable

No.	Part No./button	Function	No.	Part No./button	Function
1	Infrared sensor	Receives the signal from the remote control	6	CD compartment cover	-
2	LCD display	Display	7	iPod connection	To connect an iPod device
3	Speakers (both sides)	Sound reproduction	8	**VOL +/-** button	To set the volume
4	USB connection	To connect USB storage devices	9	**REPEAT/ENTER** button	Repeat setting / enter key
5	SD/MMC card reader	For SD/MMC memory cards	10	**PROG/MENU/ CLOCK** button	To create a program / to set the time / iPod menu settings

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 29 24/08/2009 4:51 PM

CONTROL ELEMENTS

No.	Part No./button	Function	No.	Part No./button	Function
11	Button ▶▶|	Play the next title / search for a specific track segment / search for a radio station	25	■ **/BAND** button	Stop playback / Select a frequency
12	Button ▶II	Start / pause playback	26	**TUNING+ /** ▶▶| button	Play the next title / search for a specific track segment / search for a radio station
13	**STOP/BAND** ■ button	To stop playback/ for choosing a frequency	27	**VOL+** button	Increase the volume
14	Button |◀◀	Play the previous title / search for a specific track segment / search for a radio station	28	**REPEAT/ENTER** button	Repeat setting / enter key
15	**FOLDER + /** ▲ button	Select the next file / iPod menu control	29	▲ **/FOLDER +** button	Select the next folder / iPod menu control
16	**FOLDER - /** ▼ button	Select the previous file / iPod menu control	30	**MEMORY/MENU** button	Save radio station / iPod menu control
17	**FUNCTION** button	Select function mode	31	**STANDBY/ON** button	Switch on the device / switch to standby mode
18	**STANDBY/ON** button	Switch on the device / switch to standby mode	32	**PLAY/PAUSE** ▶II button	Start / pause playback
19	CD compartment release	To open the CD compartment	33	**TUNING -/** |◀◀ button	Play the previous title / search for a specific track segment / search for a radio station
20	**AUX-IN** jack	To connect an external device using a stereo cable	34	**VOL-** button	Reduce the volume
21	Headphone jack (3.5mm)	To connect earphones or headphones	35	**CLOCK/ PROGRAM** button	Create a program / set the time
22	FM wire aerial	Antenna for FM radio	36	▼ **/FOLDER-** button	Select the previous folder / iPod menu control
23	Power cord with power plug	Power supply for the device	37	**SLEEP** button	Sleep function
24	**FUNCTION** button	Select function mode			

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 30 24/08/2009 4:51 PM

PREPARATION

Delivery contents

- 1x playback device with power cord and with power plug
- 1x remote control
- 1x Ø3.5 mm stereo cable
- 2x 1.5V LR03/AAA batteries for the remote control
- 1x operating instructions

Unpacking the device

- Take the device and accessories carefully out of the packaging. We recommend retaining the packaging for storage purposes at a later date. If you choose to dispose of the packaging, then please do so according to the applicable legal regulations. Should you have questions regarding disposal, please consult your local authority.
- Check the packaging contents for completeness and damages. Should the contents in the packaging not be complete or be damaged, immediately contact your retail outlet.

Power Supply

- Only connect the device to power supply with the same voltage indicated on the label. Connecting the device to the wrong voltage can result in damages, thus rendering the guarantee invalid.
- Connect the power plug to a suitable power outlet. Once the connection has been established, the device switches automatically to stand-by mode.
- In order to switch off the device completely, pull the power plug out of the power outlet.

Inserting / replacing the batteries

- Push the battery compartment cover on the bottom of the remote control in the direction of the arrow and remove the cover.
- If necessary, remove the old batteries and insert two new batteries, type 1.5 V LR03/AAA, into the battery recess.
- When doing so, pay attention to the correct polarity (+/-) displayed in the battery compartment. Slide on the battery compartment cover and click it into place.
- Remove the batteries from the battery compartment if you know that you will not use the remote control for a longer period of time.
- Read the safety instructions for using batteries (see chapter *Important Safety Instructions*).

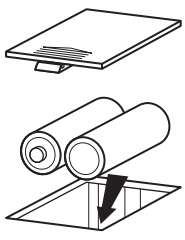


Fig.1

Instructions for remote control

- Make sure that no objects are located between the infrared LED of the remote and the infrared sensor (1) on the device.
- Please note that direct sunlight or room lighting influences the correct function of the remote control. If the remote control does not work properly, try to darken the area or reduce the distance between the device and the remote control. If the problem persists, replace the batteries in the remote control.
- The buttons on the remote correspond to their function with the buttons on the device. All main functions can be performed with the remote control.
- The following functions are carried out and explained with the remote control unless otherwise indicated.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 31 24/08/2009 4:51 PM

Turning the device on and off

- Press the **STANDBY/ON** (31) button to turn on the device. The LCD display (2) will go on and will display *HELLO* briefly. The device will automatically return to the last operating mode selected.
- In order to turn off the device, press the **STANDBY/ON** button. The device switches automatically to stand-by mode. The LCD display will display *GOODBYE* briefly and will then display the time. The time must be pre-programmed otherwise only "--:--" will be displayed.

Selecting an operating mode

- Press the **FUNCTION** (24) button in order to select between the operating modes TUNER, CD, USB, CARD, IPOD or AUX.
  A short overview of these modes is listed below:

TUNER	Radio
CD	CD playback
USB	Playback of audio files from USB storage devices
CARD	Playback of audio files from SD/MMC memory cards
IPOD	Playback via an iPod device
AUX	Playback via a playback device connected using a stereo cable (e.g. MP3 player)

Playback and pause

- Press the **PLAY/PAUSE** ▶II (32) button in order to begin CD, USB, CARD, IPOD or AUX playback. Pressing this button again will pause playback.

Stop playback

- Press the ■ **/BAND** (25) button in order to stop CD, USB, CARD, IPOD or AUX playback. In radio mode, this button can be used to switch between the FM and AM frequencies.

Volume

- The volume can be regulated with the **VOL+** (27) and **VOL-** (34) buttons. **+** increases the volume and **-** reduces it. Pressing these buttons repeatedly allows you to set the volume from 01 (MIN) to 30 (MAX).
- **Attention!** Too high of a volume can lead to irreparable hearing impairment.

Headphone

- The device has a 3.5mm headphone jack (21). You can connect most standard earphones or headphones (not included).
- If a headphone or earphone plug is connected to the headphone jack, the built-in speakers will automatically be muted.
- As soon as the headphone or earphone plug is disconnected, the speakers will be activated.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 32 24/08/2009 4:51 PM

SETTING THE TIME

Setting the time

- When using the device for the first time, the time display blinks "--:--" after connection to the power supply. The device must be in stand-by mode to set the time. To set the time, proceed as follows:
- In stand-by mode, hold down the button or **CLOCK/PROGRAM** (35) for 2 seconds. *24 HOUR* will be shown in the display with the *24* blinking.
- Push the **TUNING -/** ⏮ (33) or **TUNING + /** ⏭ (26) button in order to switch between a 24-hour (24H) or 12-hour clock display.
- When you select the 12-hour display, then the display will also show *AM* for morning and *PM* for afternoon.
- Confirm your selection with the **CLOCK/PROGRAM** button. Now *00:00* will be shown in the display with the hour display blinking. Set the hour with the **TUNING -/** ⏮ and **TUNING + /** ⏭ buttons (the buttons can also be held down) and then confirm the setting with the **CLOCK/PROGRAM** button. Now the minute display blinks. Set the minutes using the same procedure.
- Save the clock settings by pressing the **CLOCK/PROGRAM** button.
- If no buttons are pressed for 10 seconds, the display switches off without saving unconfirmed settings.

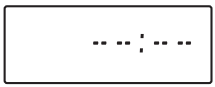


Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

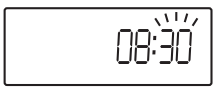


Fig.5

When you disconnect the device from the power supply, the time is only saved for a very short time and then must be re-programmed.

Displaying the time in operation mode

- In order to display the time, hold down the button **CLOCK/PROGRAM** (35) for approx. 2 seconds. The time will be shown on the display for approx. 5 seconds.

Sleep function – SLEEP

- To fall asleep while listening to music, you can set the duration from 90 minutes down to 10 minutes. After the set time has elapsed, the device goes off automatically.
- Press the button **SLEEP** (37) repeatedly until the desired time is shown in the display. The following time settings are possible: 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 and 10 minutes. If a sleep time setting is programmed, *SLEEP* will also be shown in the display.
- In order to deactivate the sleep function, press the **SLEEP** button repeatedly until control indicator *SLEEP* is no longer shown on the display.

Should the playback time of a specific track using a CD, USB, CARD, AUX or iPOD be shorter than the set sleep time, then playback will stop at the end of the song.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 33 24/08/2009 4:51 PM

Aerials

- For FM reception, this device is equipped with an FM wire aerial (22). Lay it out in such a way as to receive the best possible reception. Never connect this aerial with other aerials.
- For the AM frequency, a ferrite antenna is integrated into the device. Turn the device accordingly to improve reception.

Setting the radio station manually

- Radio stations with a weak signal or that are further away can be set manually.
- Press the **STANDBY/ON** (31) button to turn on the device.
- Press the **FUNCTION** (24) button repeatedly until *TUNER* and the control indicator *TUNER* is shown in the display.
- The frequency can be selected by pressing the button ■ **/BAND** (25). Depending on your frequency selection, either *FM* or *AM* will be shown in the display.
- By pressing the buttons **TUNING -/** ⏮ (33) and **TUNING + /** ⏭ (26), you can manually search through the stations. Each time the button is pressed the frequency will be increased or reduced by 0.05 MHz for FM and 9 KHz for AM.
- When stations with stereo reception are set, then the display also shows the control indicator **ST**.

Fig. 6

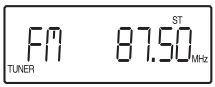


Fig. 7

Searching for stations automatically

- If a particular station is not found automatically, then set it manually.
- Hold down the button **TUNING -/** ⏮ (33) or **TUNING + /** ⏭ (26) for approx. 2 seconds to automatically search for the next higher or lower station frequency. Pressing the same button(s) will stop the automatic search. Repeat the search until the desired station has been found.
- **Note:** During the search, the sound is turned off.

Saving the station

- This device can save 30 FM and 10 AM stations for easier access.
- Set the desired frequency and then the desired radio station.
- Press the button **MEMORY/MENU** (30). The blinking number of the next memory location will be shown in the display. The desired memory location number can be selected with the buttons ▲ **/FOLDER +** (29) and ▼ **/ FOLDER-** (36). Save the setting by pressing the button **MEMORY/MENU**. During the saving process, the control indicator *MEM* is shown in the display.
- Additional stations can be saved with the same procedure.
- If you would like to re-program an already saved memory location, then do so using the previously described procedure. The station that was previously saved in that memory location will automatically be overwritten.

Fig. 8

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 34 24/08/2009 4:51 PM

DISC FORMATS / INSERTING THE DISC

Recalling a station

- You can recall a memory location of a previously saved station by pushing the buttons ▲ **/FOLDER +** (29) and ▼ **/FOLDER-** (36). The station will automatically be set.

Fig. 9

Please make sure that a connected iPod is not charged in radio mode.

Important information to MP3, CD-R/RW

- The playback quality and performance cannot be guaranteed if non-standardised format definitions / productions of MP3 and CD-R/RW discs are used.
- Playback of MP3 and CD-R/RW discs could be dependent on the recording conditions.
- Do not put glue, labels, etc. anywhere on a CD-R/RW disc as this can lead to malfunctions.
- Do not insert any blank CD-R/RW discs into the device. It takes over 30 seconds to read the disc. Opening the CD compartment during the reading operation can damage the disc.
- CD-ROM, CD-I, CDV, VCD, DVD or computer CD discs cannot be read by this device. Do not insert such formats.

Inserting the disc

- Press the CD compartment release switch (19) to open the CD compartment. Remove any attached protective paper.
- Lay the CD into the CD compartment in such a way that the label or writing is facing upwards and the holder pokes through the hole in the CD. Close the CD compartment by pushing down the CD compartment cover (6).
- **Caution!** Never touch the lens inside the CD compartment.
- Close the CD compartment and make sure that it clicks into place.
- Switch on the device and select *CD* using the button **FUNCTION** (24).
- The CD will now be read, during which time *READING* will be shown in the display. If the inserted medium is readable, then the first track will automatically be played. If the CD is not readable then the *NO DISC* will be shown in the display.
- In order to remove a CD after it is finished, stop playback, open the CD compartment and remove the CD by holding it on two sides of the edge.

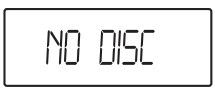


Fig. 10

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 35 24/08/2009 4:51 PM

Playing audio CDs

- As previously described, lay an audio CD in the compartment and turn the device to CD playback mode.
- The first track number and the playback time will be shown in the display. The display also shows the control indicator *DISC*.

Fig. 11

- **Playback/pause:** Press the **PLAY/PAUSE** ⏯ (32) button, in order to begin or pause playback. If playback has been paused, then the playback time elapsed will blink in the display.

Fig.12

- **Stopping playback:** To stop playback, press the button ■ **/BAND** (25). The display shows the total number of tracks and the total playback time.

Fig.13

- **Next or previous track:** Push the **TUNING -/** ⏮ (33) or **TUNING + /** ⏭ (26) button in order to skip to the next or to the previous track. By pushing on the **TUNING -/** ⏮ button, the current track will be repeated from the beginning. When the button is pushed twice, then the previous track will be played. By pushing on the **TUNING + /** ⏭ button the next track will be played.
- **Rewinding and forwarding:** By holding down the buttons **TUNING -/** ⏮ and **TUNING + /** ⏭, you can rewind or forward the track currently playing. Once you have found the desired spot, let go of the button to continue playback. During spooling, the sound is automatically set to zero.
- **Repeat the track:** When the button **REPEAT/ENTER** (28) is pushed once then the current playing track will be continuously repeated. The control indicator *RPT* is shown in the display.
- **Repeat the CD:** When the **REPEAT/ENTER** button is pushed twice, then the CD will be continuously repeated. The control indicator *RPT ALL* is shown in the display.
- **Random playback:** When the **REPEAT/ENTER** button is pushed three times, then the tracks will be played in a random order. The control indicator *RDM* is shown in the display.
- **Deactivating the playback modes:** Depending on the mode, you can press on the button **REPEAT/ENTER** repeatedly until the control indicator *RPT*, *RPT ALL* or *RDM* is gone from the display. This deactivates the corresponding function. These playback modes are also deactivated when the CD is stopped or otherwise interrupted.

The playback modes "RPT", "RPT ALL" and "RDM" can also be turned on when playback is put on pause.

Playing a set program

- This device offers the possibility of playing up to 20 tracks in a preset order. To do this, proceed as follows.
- Put a CD into the CD compartment as previously described.
- Switch the device to stop mode by pressing the button ■ **/BAND** (25).

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 36 24/08/2009 4:51 PM

PLAYING MP3 DISCS

- Press the button **CLOCK/PROGRAM** (35) once. *00 P--01* and the control indicator *MEM* will be shown in the display; the digits *00* will blink.
- Using the buttons **TUNING -/** ⏮ (33) and **TUNING + /** ⏭ (26), you can choose which tracks or CD you wish to program. The selection will be saved by pressing the button **CLOCK/PROGRAM**. The second memory location will be opened and can be set as previously described.

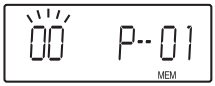


Fig. 14

- You can set up to 20 memory location spaces. Once all memory location spaces are taken, then *PROGFUL* will be shown in the display.
- **Playing a set program:** To play the preset program, press the button **PLAY/PAUSE** ⏯ (32).
- **Stopping a set program:** To stop playback of a set program, push the button ■ **/BAND** (25) once.
- **Deleting a set program:** The set program can be deleted by pressing the button ■ **/BAND** twice or by opening the CD compartment or switching to another operating mode. The control indicator *MEM* will disappear from the display.

Playing MP3 discs

- Insert an MP3 disc and switch the device to CD playback mode.
- The first track number, the playback time and the control indicator *MP3* will be shown in the display.

Fig. 15

- **Playback/pause:** Press the **PLAY/PAUSE** ⏯ (32) button in order to begin or pause playback. If playback has been paused, then the playback time elapsed will blink in the display.
- **Stopping playback:** To stop playback, press the button ■ **/BAND** (25). The display shows the total number of tracks and the total number of folders. The display also shows the control indicator *FOLDER*.
- **Next or previous track:** Push the buttons **TUNING -/** ⏮ (33) or **TUNING + /** ⏭ (26) to jump to the next or to the previous track. By pushing on the **TUNING -/** ⏮ button, the current track will be repeated from the beginning. When the button is pushed twice, then the previous track will be played. By pushing on the **TUNING + /** ⏭ button, the next track will be played.
- **Rewinding and forwarding:** By holding down the buttons **TUNING -/** ⏮ and **TUNING + /** ⏭, you can rewind or forward the current track. Once the desired place has been found, let go of the button to continue playback. During spooling, the sound is automatically set to zero.
- **Searching or skipping to the next folder:** You can skip to the next or to a previous folder by pushing the buttons ▲ **/FOLDER +** (29) and ▼ **/FOLDER-** (36) for 2 seconds. The first track of the selected folder will automatically be played. To play the selected folder from stop mode, press the button **PLAY/PAUSE** ⏯.
  You can skip to the next or to a previous folder by holding down the buttons ▲ **/FOLDER +** and ▼ **/FOLDER-.**
- **10 tracks forward or back:** You can skip 10 tracks forward or backwards by pushing the buttons ▲ **/FOLDER +** and ▼ **/FOLDER-**.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 37 24/08/2009 4:51 PM

- **Repeat the track:** When the **REPEAT/ENTER** (28) button is pushed once then the current track will be continuously repeated. The control indicator *RPT* is shown in the display.
- **Repeat the Folder:** When the **REPEAT/ENTER** button is pushed twice then the current folder will be continuously repeated. The control indicator *RPT FOLDER* is shown in the display.
- **Repeat the CD:** When the **REPEAT/ENTER** button is pushed three times, the CD will be continuously repeated. The control indicator *RPT ALL* is shown in the display.
- **Random playback:** When the **REPEAT/ENTER** button is pushed four times, the tracks will be played in a random order. The control indicator *RDM* is shown in the display.
- **Deactivating the playback modes:** Depending on the mode, you can press the **REPEAT/ENTER** button repeatedly until the control indicator *RPT*, *RPT FOLDER*, *RPT ALL* or *RDM* is gone from the display. This also deactivates the corresponding function. These playback modes are also deactivated when the disc is stopped or otherwise interrupted.

The playback modes "RPT", "RPT FOLDER", "RPT ALL" and "RDM" can also be turned on when playback is put on pause.

Playing a set program

- This device offers the possibility of playing up to 99 tracks in a preset order. If desired, the same tracks can be programmed more than once. To do this, proceed as follows.
- Insert a disc into the CD compartment as previously described.
- Switch the device to stop mode by pressing the button ■ **/BAND** (25).
- Press the button **CLOCK/PROGRAM** (35) once. *F00 P--01* and the control indicator *MEM* will be shown in the display; the digits *F00* will blink.

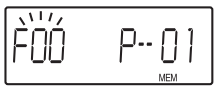


Fig. 16

- Select a folder using the buttons ▲ **/FOLDER +** (29) and ▼ **/FOLDER-** (36) and confirm the selection with the button **CLOCK/PROGRAM**. *T00* blinks in the display.
- Using the buttons **TUNING -/** ⏮ (33) and **TUNING + /** ⏭ (26), choose which tracks of the disc you wish to program and save them by pressing the button **CLOCK/PROGRAM**. The second memory location (*F00 P--02*) will be opened and can be set as previously described.
- Once all of the 99 memory location spaces are taken, then *PROGFUL* will be shown in the display. All memory location spaces do not have to be full to play the set program.
- **Playing a set program:** To play the preset program, press the button **PLAY/PAUSE** ⏯ (32).
- **Stopping a set program:** Playback of the set program can be stopped by pressing the button ■ **/BAND** once.
- **Deleting a set program:** The set program can be deleted by pressing the button ■ **/BAND** twice or by opening the CD compartment or switching to another operating mode. The control indicator *MEM* will disappear from the display.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 38 24/08/2009 4:51 PM

USB STORAGE DEVICES AND SD/MMC CARDS

Connecting a USB storage device

- Do not use an extension cable to connect the USB storage device to the playback device.
- USB storage devices must be FAT formatted. NTFS-formatted devices will not be recognised.
- USB storage devices can be used to play audio formats such as audio CD and MP3.
- The USB connection (4) can be used with standards 1.1 and 2.0.
- This device only supports USB storage with a capacity of up to 8 GB.
- Due to changing technologies, it may happen that certain USB storage devices are not compatible with this device.
- Lift the USB/SD cover and insert the USB plug of the storage device into the USB port (4) on the device.
- Switch on the device and select *USB* using the button **FUNCTION** (24). The device will now read the USB storage device and begin playing the first track.
- If the formats are not readable, then *NOFILE* will be shown in the display.
- If there is no USB storage device connected to the playback device, then *NO USB* will be shown in the display.
- During playback via USB, the control indicator *USB* is shown in the display.

Connecting a SD/MMC card

- SD or MMC memory cards must be FAT-formatted. NTFS-formatted devices will not be recognised.
- Audio formats such as audio CD, MP3 can be played via SD and MMC cards.
- This device only supports SD/MMC cards with a capacity of up to 8 GB.
- Due to changing technologies, it may happen that certain SD/MMC cards are not compatible with this device.
- Lift the USB/SD cover and insert an SD or MMC card into the SD/MMC card reader (5). When inserting the card, make sure that the contacts are facing the front of the device.
- Switch on the device and select *CARD* using the button **FUNCTION** (24). The device will now read the SD or MMC card and will begin playing the first track.
- If the card is not readable then the *NOFILE* will be shown in the display.
- If there is no SD/MMC card connected to the playback device, then *NO CARD* will be shown in the display.
- During the playback of an SD or MMC card, the control indicator *CARD* is shown in the display.

It is recommended to stop playback by pressing the button ■ **/BAND** *(25) before disconnecting the USB/SD MMC device.*

Playback of a USB storage device or SD/MMC cards

- The playback and track programming procedure is the same as described in the chapter “PLAYING AUDIO-CDS” and “PLAYING MP3 DISCS”.
- Before playing the USB storage device, SD or MMC card make sure that you are aware of the formats so that you can control the quality of the playback.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 39 24/08/2009 4:51 PM

iPod Overview

- iPod is a trademark of the Apple Inc.
- This playback device is equipped with an iPod dock that enables you to listen to music from your iPod through the device's loudspeakers as well as to recharge the batteries. This device is equipped with a universal iPod connection. Models with 30 contacts are listed below:
  - iPod mini 1st /2nd generation
  - iPod Nano 1st /2nd /3rd /4th generation
  - iPod 4th generation
  - iPod classic
  - iPod 5th generation (video)
  - iPod touch 1st /2nd generation

Before connecting your iPod, please read the iPod operating instructions, especially the safety instructions with regards to usage with other devices.

Attaching/Removing the iPod

- Place your iPod carefully onto the iPod connection (7). The iPod must face the front of the device.
- **With a dock-adaptor:** Attach the correct adaptor (not included in delivery) to the connection. Then set the iPod on it. The iPod should not be in a protective cover or in a protective casing.
- For removal, carefully lift the iPod and take it off.

It is recommended to stop playback by pressing the button ■ **/BAND** *(25) first before removing the iPod.*

Using the iPod

- Turn on the playback device. When using an iPod touch, press the music symbol.
- Select *IPOD* using the button **FUNCTION** (24) and the first track will begin playing.
- The iPod can also be controlled using the iPod function buttons. First unlock the iPod keyboard if necessary.
- **Setting the volume:** The volume can be regulated with the **VOL+** (27) and **VOL-** (34) buttons. **+** increases the volume and **-** reduces it.
- **Playback/pause:** Press the **PLAY/PAUSE** ▶II (32) button in order to begin or pause playback. Playback and pause will be displayed in the display of the iPod.
- **Stopping playback:** To stop playback, press the button ■ **/BAND** (25).
- **Next or previous track:** Push the buttons **TUNING -/** ⏮ (33) and **TUNING + /** ⏭ (26) to skip to the next or to the previous track. By pushing on the **TUNING -/** ⏮ button (33), the current track will be repeated from the beginning. When the button is pushed twice, then the previous track will be played. By pushing on the **TUNING + /** ⏭ button (26), the next track will be played.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 40 24/08/2009 4:51 PM

AUX-IN JACK

- **Rewinding and forwarding:** By holding down the buttons **TUNING -/** ⏮ (33) and **TUNING + /** ⏭ (26), you can rewind or forward the current track. Once the desired place has been found, let go of the button to continue playback.
- **Operating the iPod menu:** The iPod menu can be operated using the buttons ▲ **/FOLDER +** (29), ▼ **/FOLDER-** (36), **REPEAT/ENTER** (28) and **MEMORY/MENU** (30).
  Example: To access the iPod menu, press the button **MEMORY/MENU**. Using the buttons ▲ **/FOLDER +**, ▼ **/FOLDER-**, make the corresponding menu selection and confirm it with the **REPEAT/ENTER** button.
- **Charging your iPod battery:** The iPod is charged while the device is in the following playback modes: USB, CARD, IPOD, AUX and Standby.

iPod devices that are not compatible with this dock will not be recharged.

Connecting an external device via the AUX-IN connection

- An external playback device (e.g. MP3 player) can be connected to this playback device via the **AUX-IN** connection (20) on the back of the device and music can be played from it through the loudspeakers.
- **Caution!** Before connecting your external playback device (e.g. MP3 player), please also read the operating instructions, especially the safety instructions with regards to usage with other devices.
- When connecting, use the Ø3.5 mm stereo cable provided.
- Turn off the playback device (standby mode) and the external device.
- Connect the stereo cable with the **AUX-IN** jack (20) on the back of the device and put the other end into the headphones jack or the LINE-OUT jack of the playback device. If the external device has a smaller or larger jack, then use a corresponding adaptor (not included in delivery).
- First turn on the external device and switch the volume to zero. Turn this playback device on and also set the volume to zero.
- Press the **FUNCTION** (24) button repeatedly until *AUX* is shown in the display.
- Now you can regulate the volume of both devices. If the external device is connected to the playback device via the LINE-OUT jack on the external device, then regulate the volume on the playback device.
- Playback is controlled using the external device.
- Make sure that if you turn off this device only, the external playback device will continue playing.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 41 24/08/2009 4:51 PM

CLEANING AND MAINTENANCE

General cleaning

- Disconnect the power plug prior to each cleaning.
- **Attention!** Do not let any water get into the device.
- Clean the outer casing with a slightly damp cloth.
- Do not use aggressive, abrasive or corrosive cleaning detergents.
- Do not use chemicals such as petrol or alcohol to clean the outer casing.
- When cleaning, be careful not to damage the iPod dock.

Handling the compact disc

- Although compact discs are made so that they can withstand a certain amount of dust and scratches, you should still handle them with the same care as you would give normal LPs.
- Protect compact discs from dust, scratches, etc.
- Always store compact discs in their corresponding cases when they are not in use.
- To guarantee excellent sound, wipe off the compact disc now and then with a soft cloth, from the inside to the outside – not in circular motions. Do not under any circumstance use petrol or paint thinner for cleaning.
- Only hold the compact disc by its edges!

- Audio compact disc: Only use compact discs with the adjacent emblem.
- Do not insert any foreign objects into the CD compartment as they could damage the inner mechanics.
- To avoid getting the CD compartment dirty from dust, do not leave the cover open longer than necessary.
- Never touch the lens inside the CD compartment.
- If the compact disc is very dirty or has many fingerprints on it, this could hinder playback or cause it to start playback in another spot.
- The digital signals on the compact disc are read by a laser via an optical lens (do not touch). Condensation could build up on this lens if the player is brought from a cold area to a warm area or if a cold room is heated up quickly. This condensation could result in the CD player no longer functioning properly. In this case, we recommend letting the device acclimatise for approx. 1 hour prior to using it. Remove the CD when doing so. If the problem has not been solved by doing this, then consult an authorised professional.

Fig. 16

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 42 24/08/2009 4:51 PM

TROUBLESHOOTING

If an error occurs, check the table below first, before you contact your dealer or send in the device. The address and hotline number can be found on the warranty card. Do not open the device and do not try to repair it yourself. You will lose the warranty claim and it is dangerous! Refer to the warranty conditions on the following pages.

Problem	Possible cause	Solution
Radio		
No radio signal.	The device is not in radio mode.	Switch the device to radio mode.
Disturbances when playing FM or AM radio.	The station is not properly tuned.	Tune the station again.
	FM: The aerial is not rolled out properly.	Lay the aerial out properly.
	AM: The device is not positioned correctly.	Turn the device accordingly.
The stereo control indicator **ST** doesn't light up in FM mode.	The FM signal is not strong enough or the station is a mono station.	Reposition the aerial or try to find another station with a stronger signal.
FM or AM radio doesn't have any sound.	The device is not in radio mode.	Switch the device to radio mode.
	The volume is on MIN.	Increase the volume.
CD player		
The CD player doesn't work.	The device is not in CD playback mode.	Select CD playback mode.
	The CD is not inserted properly or there is no CD.	Insert a CD. Make sure that the CD label is facing upwards and that the CD is lying on the holder properly.
	The CD is not compatible with this device. The audio format cannot be played with this device.	Insert a CD with a compatible audio format.
The CD cuts out during playback.	The CD is dirty or scratched.	Clean the CD or play another CD.
USB		
USB storage device is not recognised.	USB storage device is not connected to the playback device properly.	Check the connection between the USB storage device and the playback device.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 43 24/08/2009 4:51 PM

Files are not being read.	The USB storage device is not formatted properly.	The USB storage device has to be FAT-formatted. **Attention!** Formatting will delete all data on the USB storage device.
	Unknown file format.	The playback device can only play audio CD, MP3 formats.

SD/MMC cards		
The card is not recognised.	The card is not connected to the playback device properly.	Push the card into the card reader as far as it will go.
	The card has been inserted the wrong way.	The contacts must face down and towards the front of the device.
Files are not being read.	The card is not formatted properly.	The card has to be FAT-formatted. **Attention!** Formatting will delete all data on the card.
	Unknown file format.	The playback device can only play audio CD, MP3 formats.

iPod		
The buttons on the playback device and the remote control do not react.	The iPod is not positioned correctly.	Check the connection between the iPod and the playback device.
	The batteries in the remote control are depleted.	Exchange the batteries.

AUX-IN		
No sound.	The volume is not set properly.	Depending on the device, the volume must be set on the externally connected device as well as on the playback device.
		If the external device has a LINE-OUT jack, then set the volume on the playback device.
There is no playback.	The connection is faulty.	Check the connection to the playback device. Use the supplied stereo cable.

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 44 24/08/2009 4:51 PM

TECHNICAL DATA

Power supply	AC 230-240V~, 50Hz
Power consumption	55 W
Remote control	3 V ⎓ 2 x 1.5V LR03/AAA batteries (included)
Laser type	Class 1
Dimensions	360(W) x 160(H) x 212(D) mm

Radio

FM	87.5 - 108 MHz
AM	522 - 1620 kHz
Disc drive	for 8cm und 12cm diameter; only circular form, no other forms
CD format	CD Audio, CD-R, CD-RW
Memory format	USB Type 1.1, Type 2.0; SD/MMC memory card
Supported memory size	Max. 8 GB
Manufactured for	JGC-Company GmbH Heckhofweg 146 50739 Köln
Customer Service	E2 Servicecenter GmbH Max-Planck-Strasse 13 50858 Köln-Marsdorf
Telephone Monday-Friday,10:00 - 18:00	01805- 22 17 84 (Euro 0.14/min from German landline; other charges may apply from mobile phone)
Please enter the serial number of your device here:	_____

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 45 24/08/2009 4:51 PM

Customer Info
Manufacturer's Warranty

Thank you for your purchase of one of our products. We hope you will enjoy using our high-quality product. Our strict production control ensures the high quality of our devices. However, in the event that you wish to submit a qualified claim, we grant a

3 years

warranty as of the date of purchase, subject to the following conditions:

This warranty does not affect your statutory warranty claims as consumer toward the seller of the device. These rights are not affected by our manufacturer's warranty. The warranty granted by us is valid only for domestic use of the device and is limited to the area of the Federal Republic of Germany.

The warranty term is 3 years as of the date of purchase.

It is within **JGC**'s discretion to fulfil the warranty by repair or replacement of the device or defect component. Other claims are excluded. In case of questions regarding **JGC** products you no longer need to take the time to go to the seller but may call our service hotline or service center directly. A team of highly qualified product consultants and technicians is available from Monday through Friday from 10:00 a.m. to 6:00 p.m.

Service Hotline:
01805 / 22 17 84 (€ 0,14 per min)

E 2 Servicecenter GmbH,
Max-Planck-Strasse 13,
50858 Köln-Marsdorf
www.e2service.de

When mailing your device, please also include a short description of the problem as this will facilitate handling. Please mail your device, without exception, only to our authorised service partner and use only the enclosed return coupon. If the return coupon is missing please contact the above service hotline.

ATTENTION: Mailings that are not pre-paid will not be accepted!

IMPORTANT DOCUMENT! PLEASE STORE FOR 3 YEARS WITH PROOF OF PURCHASE

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 46 24/08/2009 4:51 PM

WARRANTY

Customer Info
Manufacturer's Warranty

Our service partner requires proof of purchase, either as original receipt or cash receipt printed by the seller to perform warranty repairs. The serial number on the device must also be readable. We are unable to perform warranty services free of charge without proof of purchase. We recommend keeping the original packaging in order to ensure safe transport of the device in case of a warranty claim.

Warranty repairs may be performed exclusively by E2 Servicecenter GmbH or contractual partners authorised by it. Repairs performed by the customer or other shops void the warranty; a claim for cost reimbursement does not exist.
The warranty is void or does not cover:

⇒ in case of improper use
⇒ in case of mechanical damages to the device from outside forces
⇒ in case of transportation damages
⇒ for wear parts
⇒ in case of operating errors and misuse
⇒ when placing the device in wet rooms or outdoors
⇒ in case of damages resulting from force, war, water, lightning, excess voltage, and other reasons not within the scope of **JGC**'s responsibility.
⇒ in case of excessive use, in particular in case of non-domestic use
⇒ in case of disregard of the user instructions and installation errors
⇒ if the device does not have a technical defect
⇒ for transport and travel costs as well as costs incurred by installing and uninstalling the device

The warranty does not include any subsequent liability on our part, in particular no liability for damages to the device itself or incurred by the loss of the device until the time of repair (e.g. travel costs, handling costs, etc.). However, this does not limit or exclude our statutory warranty, in particular pursuant to the Product Liability Act. Also **JGC** is not liable for indirect or subsequent loss of sound recordings (CD / DVD etc.) or similar material, and ancillary equipment of any kind (power supplies, speakers, etc.).

Any warranty services provided by us do not extend the warranty term of 3 years as of the date of purchase, also not in terms of possibly exchanged components.

We wish you much joy with your new device and hope that your next one will be another JGC product.

IMPORTANT DOCUMENT! PLEASE STORE FOR 3 YEARS WITH PROOF OF PURCHASE

JGC-MS-8110-IM-DE-EN-V2.indb 47 24/08/2009 4:51 PM